Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 22 (226)
Joi 1 iunie 1967
8 pagini — 1 leu

Pruncului nostru

de Maria BANUȘ

„Soare!" îi spunem lui, cînd apare,
Pruncului nostru, pruncului prim,
Din întuneric izbucnește un soare,
Și păsări dau veste. Și-nmugurim.

„Suflete!" îi spunem lui, cînd se-arată,
Pruncului nostru, pruncului prim,
Și pietre, și frunze, și lumea toată
E numai un suflet, în care plutim.

CERCETAREA ȘI INDUSTRIA ÎN COMPETIȚIE PENTRU REZOLVAREA PROBLEMELOR CHIMIZĂRII AGRICULTURII

Prof. dr. David DAVIDESCU

membru corespondent al Academiei, vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii

Alături de alte mijloace, ca semințele selecționate, irigația, mecanizarea, în determinarea sporirii producției agricole, folosirea produselor chimice ocupă un loc principal.

În rîndul produselor chimice care influențează sporirea recoltelor, îngrășămintele ocupă un loc de prim rang. Pe plan mondial, consumul de îngrășăminte chimice a înregistrat în ultimele patru decenii o creștere impresionantă: de la 4,401 milioane de tone în 1918, la 53 milioane tone substanță activă, în 1966.

În țara noastră producția internă de îngrășăminte brute a crescut de la 11 100 de tone în 1938 la peste 1 000 000 de tone în 1965. Potrivit prevederilor planului cincinal în 1970 se vor pune la dispoziția agriculturii 1 138 000 de tone de substanță activă.

Dezvoltarea producției și a consumului de îngrășăminte a necesitat, pe de o parte, perfecționarea unor procedee de fabricație, iar, pe de altă parte, schimbarea sortimentului.

Ținînd seama de necesitățile acute ale agriculturii pentru îngrășăminte azotate, industriei noastre chimice i s-au creat condiții ca să treacă la producerea lor masivă. Din totalul producției de îngrășăminte prevăzute pe anul acesta — 647 000 tone substanță activă — 462 000 tone sînt îngrășăminte cu azot, ceea ce reprezintă de 3 ori mai mult față de producția din anul 1965. În aceeași perioadă, cantitățile de îngrășăminte cu fosfor (P_2O_5) au crescut numai de 0,3 ori. S-a putut realiza astfel o îmbunătățire simțitoare a raportului N :P.

O dată cu creșterea cantităților de îngrășăminte fosfatice ce vor ajunge în 1970 la 240 000 tone substanță activă, s-au depus eforturi pentru mărirea concentrației acestor tipuri de îngrășăminte. Uzinele noastre produc astăzi superfosfat cu concentrație în P_2O_5 de 18—20 la sută. S-a studiat totodată și s-a verificat în instalație industrială producerea superfosfatului concentrat, cu 46—48 la sută P_2O_5 care poate fi folosit ca atare sau drept component la obținerea îngrășămintelor mixte.

Pentru dezvoltarea producției de îngrășăminte cu potasiu, în țara noastră au fost puse în evidență prin prospecțiuni miniere importante zăcăminte naturale de săruri de potasiu.

Folosirea unor doze mari de îngrășăminte creează necesitatea păstrării unui echilibru între cele trei elemente — azot, fosfor și potasiu — administrate plantelor. Pentru a răspunde acestei cerințe, industria noastră chimică a trecut la producerea îngrășămintelor complexe. În această privință cercetările chimice sînt în plină evoluție. S-au studiat tipuri de îngrășăminte complexe concentrate și foarte concentrate pe bază de fosfați de amoniu și uree (produsele 8 :24 :0 ; 15 :15 :0 ; 18 :6 :0 ; 10 :10 :10) și se prevede, printre altele, cercetarea în faza-pilot a unui procedeu pentru obținerea de îngrășăminte complexe cu raport mare N :P și cu o solubilitate în apă a fosforului de peste 80 la sută.

În interacțiunea sol-îngrășămînt-plantă intervin relații de schimb fine și complicate a căror cunoaștere și dirijare este absolut necesară pentru ca îngrășămintele să-și aducă eficacitatea dorită — cea maximă — și să nu devină, dimpotrivă, un factor inhibitor al producției agricole.

Rezolvarea diferitelor probleme privind utilizarea îngrășămintelor chimice revine în primul rînd cercetării. Atenția acordată acestei

(Continuare în pag. a 4-a

Plenara lărgită a Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție

În zilele de 25 și 26 mai a avut loc plenara lărgită a Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție.

La plenară au participat secretarii cu problemele agrare ai comitetelor regionale ale P.C.R., președinții uniunilor regionale, directorii întreprinderilor regionale de valorificare a legumelor și fructelor. Au participat, de asemenea, tovarășii Nicolae Giosan, președintele Consiliului superior al Agriculturii, Vasile Malinschi, guvernatorul Băncii Naționale, și reprezentanți ai unor ministere și instituții centrale.

Pe baza raportului prezentat de tovarășul Vasile Vîlcu, președintele uniunii, plenara a dezbătut probleme privind continua îmbunătățire a activității uniunilor cooperatiste, situația economico-financiară a cooperativelor și valorificarea produselor agricole. În urma dezbaterilor s-au stabilit măsuri corespunzătoare pentru mai buna desfășurare a activității uniunilor și cooperativelor agricole de producție, în vederea realizării sarcinilor planului pe anul în curs.

În încheierea lucrărilor au luat cuvîntul tovarășii Iosif Banc, membru supleant al Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, și Virgil Trofin, secretar al C.C. al P.C.R.

În legătură cu trecerea în alte munci, plenara a eliberat din funcția de prim-vicepreședinte al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție pe tovarășul Eugen Alexe și din funcția de vicepreședinte pe tovarășul Aurel Bulgarea și a ales în funcția de prim-vicepreședinte al uniunii pe tovarășul Ion Rușinaru, iar în funcția de vicepreședinte pe tovarășul Ion Teșu.

INTERVIUL NOSTRU

cu ing. Virgil Gh. SAFER, secretar general al Asociației crescătorilor de albine despre:

A DOUA EXPOZIȚIE — TÎRG INTERNAȚIONAL DE APICULTURĂ

Între 7 și 18 iunie a.c., pavilioanele combinatului apicol de la Băneasa vor găzdui cea de a doua expoziție-tîrg internațional de apicultură, manifestare la care, în afara unităților agricole socialiste și a crescătorilor de albine din țara noastră, vor participa instituții, firme, specialiști și apicultori de peste hotare. Amănunte în legătură cu tematica și modul de organizare a expoziției le-am primit de la ing. Virgil Gh. SAFER, secretar general al Asociației crescătorilor de albine din țara noastră, care ne-a relatat următoarele:

— Apropiata expoziție-tîrg internațional de apicultură, care, prin cea de a doua sa ediție organizată în acest an, își conturează caracterul său tradițional, va prilejui un interesant schimb de experiență al apicultorilor din țara noastră și din alte țări, ca: Bulgaria, Canada, Cehoslovacia, Elveția, Franța, Italia, Republica Federală a Germaniei, Polonia, Republica Malgașă și altele, care și-au anunțat prezența. Avînd ca temă: **tehnologia utilajelor și a produselor apicole**, expoziția va prezenta cele mai noi realizări ale științei și practicii în acest domeniu. Se va crea astfel un climat favorabil pentru încheierea de noi tranzacții comerciale și stabilirea de noi legături de colaborare internațională între apicultorii din diferite țări ale lumii.

— Cum va fi organizată expoziția și care vor fi exponatele prezentate?

— După cum se știe, expoziția va fi organizată în pavilioanele Combinatului apicol de la Băneasa, care, laolaltă cu exponatele care vor fi prezentate de unitățile și apicultorii din țara noastră, constituie o mărturie vie a sprijinului pe care statul nostru îl acordă apiculturii.

În condițiile dezvoltării agriculturii noastre socialiste, în numeroase unități au luat ființă stupini mari, puternice, în care producția apicolă capătă un pronunțat caracter industrial. Ca ilustrare a acestui caracter, în primul pavilion al Combinatului de la Băneasa, printre celelalte utilaje moderne vor fi expuse trei linii tehnologice (manuală, mecanică și automată) pentru descăpăcirea, extragerea și maturarea mierii. Tot în standurile acestui pavilion, vizitatorii vor putea urmări o serie de utilaje și materiale apicole folosite în creșterea, selecția, întreținerea și exploatarea familiilor de albine. Exponatele prezentate în cel de al doilea pavilion vor consta în pro-

Interviu consemnat de R. LUCIAN

(Continuare în pag. a 5-a)

În pagina a treia:

RELATĂRI DE LA LUCRĂRILE PLENAREI

DE ZIUA PIONIERILOR

de Mihai NEGULESCU

În prima duminică a lunii acesteia, la 4 iunie, cadrele didactice, copiii, părinții, întregul nostru popor vor celebra cu dragoste și emoție cea mai tînără și mai luminoasă vîrstă a patriei.

În ultimul an, ca urmare a hotărîrii Comitetului Central al Partidului Comunist Român, activitatea organizației pionierilor din țara noastră a trecut prin prefaceri însemnate, menite a-i spori eficiența educativă, pentru a răspunde în tot mai înalt grad exigențelor impuse de fenomenul social românesc de modernizare continuă a învățămîntului nostru. Încredințată în mod direct unui număr de peste 80 000 de învățători și profesori diriginți, care sînt în același timp comandanți de pionieri, activitatea unităților și detașamentelor cunoaște o reală efervescență. Către sărbătoarea „Zilei pionierilor" de la 4 iunie converg în felul acesta atît recoltele unui an școlar, cît și ecourile unor acțiuni pionierești atractive, la care copiii participă cu interes și însuflețire.

I-am văzut pe acești copii minunați în sălile lor de clasă, în laboratoare, la muzee, pe terenuri de sport, pe stradă, în familie. Dezlănțuirii de prospețime și energie i se asociază întotdeauna mîndria de a fi pionier, străduința de a dovedi prin faptă atributele morale corespunzătoare cerințelor statutului pionieresc.

Într-o lume atît de diversă, atît de „neașezată", precum cea a copilăriei, impresionează însă nu atît imaginea unui proces educativ finit, cît însuși procesul de fixare și definire a unor valori moral-cetățenești. Generația care astăzi se află pe băncile școlii se pregătește a prelua, lîngă părinții și frații mai mari, nu numai posturile de muncă ale fabricilor, combinatelor, șantierelor, ogoarelor ori ale instituțiilor de cultură. Pregătirea pentru viață, pentru viitor, a pionierilor și școlarilor, se petrece simultan cu transmiterea celor mai alese însușiri ale poporului, cu mîndria pentru tradițiile lui glorioase, cu sentimentul datoriei de a contribui nemijlocit la propășirea României socialiste.

Pretutindeni, în satele și orașele patriei, activitatea pionierească are în vedere pregătirea multilaterală a copiilor, formarea unor deprinderi de muncă și comportare civilizată, caracteristice societății noastre prezente și viitoare. Grija pe care Partidul Comunist Român, întregul nostru popor o poartă instruirii și educării vlăstarelor sale se reflectă atît în asigurarea unei baze materiale corespunzătoare, cît și în posibilitățile și perspectivele ce au fost create în vederea unei copilării lipsite de griji, în vederea dezvoltării preocupărilor, aptitudinilor copiilor pentru știință și tehnică, pentru literatură, arte frumoase și sport.

Asemuită pe drept cuvînt unei neîntrerupte primăveri, vîrsta de aur a cravatelor roșii își trăiește sărbătoarea de la 4 iunie în iradierea puternică de bucurie, de încredere în viitor și de grijă părintească a întregului nostru popor.

PE OGOARE:

Cîteva acțiuni urgente și importante

În ultimele zile ale lunii mai s-a intensificat desfășurarea lucrărilor agricole în toate regiunile.

Ploile căzute în ultima vreme — care au completat rezerva de umiditate a solului — și temperatura în creștere nu numai că au favorizat dezvoltarea culturilor, dar au constituit, totodată, factori determinanți în urgentarea anumitor acțiuni. E vorba în primul rînd de prășit, lucrare de bază în combaterea buruienilor (care au beneficiat și ele de condiții optime de dezvoltare) și în păstrarea umidității.

Terminată în aproape toate regiunile țării, prașila I la floarea-soarelui și sfecla de zahăr e rămasă în urmă în regiunile **Maramureș, Cluj** și **Brașov.** În sudul țării, unitățile agricole din regiunea **Oltenia** au încheiat și prașila a doua la aceste culturi, iar cele din regiunile **Banat, București,** și **Ploiești** prășesc pe ultimele suprafețe. În ceea ce privește porumbul, prășitul este avansat în regiunile **Dobrogea** (unde a început și prașila a II-a), **Galați, Ploiești, București, Iași** și abia a început în regiunile **Maramureș, Cluj, Brașov, Crișana, Hunedoara, Mureș-Autonomă Maghiară.**

Efectul prașilelor asupra producției fiind bine cunoscut, această lucrare trebuie să se afle și în zilele ce urmează în atenția tuturor unităților agricole, atît în ceea ce privește ritmul de execuție, cît și în privința calității.

Un sector care solicită muncă din plin în aceste zile este cel legumicol. Din datele centralizate la Consiliul Superior al Agriculturii reiese că suprafețele prevăzute a fi însămînțate și plantate cu legume în prima epocă au fost realizate. În aceste zile e necesară terminarea grabnică a plantării legumelor din epoca a doua — ardei, tomate de vară, vinete, fasole păstăi. Rămîneri în urmă mai mari, cu deosebire la primele două culturi, sînt în regiunile **București, Oltenia, Banat, Argeș.** În zilele ce urmează se cere intensificat semănatul și plantatul legumelor destinate a fi recoltate în toamnă.

Cîteva acțiuni speciale trebuie să se găsească, de asemenea, în atenția legumicultorilor: pregătirea pentru irigare a tuturor suprafețelor ocupate cu legume, protejarea în continuare a culturilor din solare, deoarece noaptea, temperaturile sînt încă scăzute, fertilizarea suplimentară, aplicarea tratamentelor fitosanitare, susținerea pe toate suprafețele a tomatelor, aplicarea diferențiată a lucrărilor de întreținere etc.

Volumul mare de lucrări caracteristice în această perioadă în toate sectoarele impun consiliilor agricole și uniunilor cooperatiste o permanentă grijă pentru o cît mai bună organizare, astfel încît fiecare acțiune să se încadreze în perioadele indicate ca optime, cu respectarea întocmai a indicilor calitativi meniți să asigure producții maxime la toate culturile.

buletin meteorologic

În săptămîna ce urmează — de la 2 la 8 iunie — vremea va fi în general călduroasă, cu cer foarte schimbător, alternînd înnorări cu înseninări ceva mai persistente în unele nopți și dimineți.

În primele trei zile, timpul va fi călduros, însă instabil din punct de vedere al stării cerului. Înnorări accentuate se vor produce ziua cînd vor cădea ploi de scurtă durată și averse slabe însoțite de descărcări electrice. Aceste ploi deși se vor semnala mai în toate regiunile, vor avea caracter local. Vîntul va bate din sectorul nord-est și se va intensifica în cîmpia Dunării, mai ales în ziua de 3 iunie. Temperatura va urca la peste 22 de grade în nordul țării și va atinge 30 de grade în regiunea de cîmpie.

Vor urma apoi două zile frumoase și foarte călduroase în partea de sud-est a țării, unde și cerul va fi puțin noros. În regiunea de munte și în regiunile din nord-vestul țării se vor produce înnorări mai pronunțate și averse însoțite de furtuni electrice și intensificări locale ale vîntului.

În zilele de 7 și 8 iunie, un val de aer rece este de așteptat să pătrundă în spațiul țării noastre și să se propage de la nord spre sud. Cerul va fi noros la început, apoi variabil.

Vor cădea ploi și averse aproape în toată țara. Pe alocuri aceste ploi vor lua caracter torențial și vor da cantități însemnate de apă. Vîntul se va intensifica destul de tare la sosirea acestui front de ploaie, apoi va slăbi brusc, bătînd dinspre nord. Temperatura va scădea apreciabil în cea mai mare parte a țării, dar mai ales în Transilvania și zona de munte.

N. TOPOR

Din sumar:

● Cum se aplică prevederile Hotărîrii Plenarei C.C. al P.C.R. din 27 — 28 martie 1967: ÎNTREPRINDERILE AGRICOLE DE STAT — CENTRE PUTERNICE ALE PRODUCȚIEI MODERNE (pag. 2) ● Masă rotundă în regiunea Dobrogea: DIN NOU DESPRE CIRCULAȚIA RUTIERĂ (pag. 2) ● Pe terenurile amenajate — exploatare rațională, eficiență maximă: SEMAFOR VERDE ÎN DRUMUL APEI SPRE CULTURI (pag. 4) ● Agendă veterinară: PESTA PORCINĂ AFRICANĂ ȘI MIJLOACELE DE LUPTĂ ÎMPOTRIVA EI (pag. 5) ● REZERVE ÎNSEMNATE DE IARBĂ ȘI FÎN ÎN ZONELE DE DEAL ȘI MUNTE (pag. 5) ● NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE (pag. 5) ● CUM PROMOVĂM NOUL ÎN PRODUCȚIA AGRICOLĂ? (pag. 6) ● DIALOG: REDACȚIE-CITITORI (pag. 6) ● VARIETĂȚI (pag. 6) ● SPORT (pag. 6) ● DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE (pag. 7)

În atenția cooperativelor agricole:

INFORMAȚII PUBLICITARE

(pag. 7)

CUM SE APLICĂ PREVEDERILE HOTĂRÎRII PLENAREI C. C. AL P. C. R. DIN 27 — 28 MARTIE 1967

Întreprinderile agricole de stat — centre puternice ale producției moderne

Organizată prin arondarea gospodăriilor de stat Prejmer, Hărman și parțial, Ozun, Întreprinderea agricolă de stat Prejmer din regiunea Brașov și-a început de curînd activitatea. Despre munca depusă pînă acum, despre perspectivele de viitor și unele greutăți inerente începutului ne relatează, în pagina de față, trei dintre specialiștii acestei unități.

PREMISELE APLICĂRII REZULTATELOR ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII AVANSATE

Întreprinderea agricolă de stat Prejmer dispune de 4 602 hectare, 4 643 de taurine, din care 2 450 de vaci cu lapte, 7 000 de porci, 30 000 de păsări, o păstrăvărie cu o capacitate de 50 000 kg de pește anual, aproape 5 500 mp de sere de flori și legume, o crescătorie de nurci. Verigile de producție sînt cele 11 ferme cu profil vegetal, animal, mixte și agroindustrial.

Potrivit Hotărîrii Plenarei C.C. al P.C.R. din martie 1967, întreprinderile agricole de stat au sarcina de a coordona și de a introduce noi tehnologii în producție, de a îmbunătăți organizarea muncii, evidența economică și financiară a acestora. În ansamblul acestor preocupări, tehnologului șef al întreprinderii îi revin îndatoriri importante.

Noul sistem de organizare și conducere a agriculturii de stat creează condiții pentru perfecționarea producției agricole, pentru ridicarea ei pe o treaptă superioară. Organizarea producției pe baze științifice are, în etapa actuală, semnificații deosebite. Pentru rezolvarea acestui deziderat este necesară o analiză temeinică a posibilităților concrete de producție pe plan local. În acest sens și la noi cu ocazia constituirii fermelor s-au sesizat unele greșeli de amplasare a culturilor. La ferma Podul Olt, de exemplu, cultura de porumb-siloz este situată la 20 km de fermele de animale, iar lîngă grajduri se cultivă cartofi. La G.A.S. Hărman, lucerna pentru masă verde nu este amplasată în preajma fermei de vaci, așa cum este firesc, ci pe teritoriul brigăzii vegetale, profilată pe cultura cartofului. Evident, în toamnă vom elimina astfel de anomalii și vom proceda la o amplasare științifică a culturilor, în așa fel ca acestea să găsească condiții de maximă favorabilitate.

Ținînd seama de faptul că o pondere însemnată în fermele noastre o deține cultura cartofului (circa 1 150 de hectare), vom căuta ca în viitor să îmbunătățim radical tehnologia de cultivare. Condiții în acest scop avem. Centrul de încercare a soiurilor deține în cadrul întreprinderii noastre o suprafață de 63 de hectare ocupate cu cartofi, grîu și plante furajere. Recent, pe acest teren s-a identificat un nou soi de cartof, care a dat rezultate superioare celor aflate în cultură. Noul soi va fi înmulțit în cadrul fermelor noastre pe suprafețe cît mai mari, începînd cu anul 1968.

Darea în funcțiune a laboratorului și a serelor de testare a cartofilor în vederea eliminării clonelor virozate, de la Hărman va contribui, de asemenea, în măsură considerabilă la obținerea unei semințe de calitate superioară. Pentru realizarea unei legături mai strînse cu cercetarea de specialitate am dori ca Stațiunea experimentală Brașov să-și amplaseze pe teritoriul întreprinderii noastre o serie de experiențe, care să vizeze cele mai importante plante pe care le cultivăm.

Ideea o voi susține prin cîteva exemple. Anul acesta, de pildă, am aplicat pentru prima oară combaterea cu Prometrin — un produs nou — a buruienilor din lanurile de cartofi. O cunoaștere a dozelor celor mai corespunzătoare, precum și a tehnicii de aplicare a tratamentului bazate pe unele experiențe prealabile, ne-ar fi dat posibilitatea să efectuăm lucrarea în condiții de eficiență practică și economică maximă.

Ne-am gîndit, de asemenea, să introducem o nouă tehnologie, de combatere a manei la cartofi. Din lipsă de utilaje, anul trecut combaterea bolii respective s-a făcut pe cale aviochimică, dar fără rezultatele scontate. Bineînțeles, și în acest domeniu aportul cercetătorilor este absolut necesar.

În unitățile arondate în întreprinderea noastră nu a fost introdusă în anii din urmă metoda uscării fînului cu curenți de aer dirijați. Avînd în vedere regimul bogat în precipitații din regiunea Brașov, vom trece chiar din acest an la aplicarea acestui procedeu, care s-a dovedit deosebit de valoros, în alte unități. Am analizat, totodată, împreună cu specialiștii zootehniști, posibilitatea reducerii consumului de porumb-siloz și de nutrețuri fibroase în favoarea trifolienelor. Această măsură va fi însoțită de creșterea suprafețelor ocupate cu trifoliene și de extinderea irigațiilor prin folosirea rîurilor și canalelor existente. O oarecare experiență în domeniul irigațiilor avem. Producția de fîn obținută pe terenurile irigate a fost, anul trecut, dublă față de cea realizată în condiții de neirigare.

Am arătat doar cîteva din preocupările noastre de început. Caracterul agroindustrial al unor activități ale întreprinderii, mă refer la fabrica de preparare a produselor lactate din Prejmer și la fabrica de nutrețuri combinate, impune trecerea de urgență la organizarea științifică a producției și a muncii, cale sigură de sporire a rentabilității întreprinderii noastre și în aceste sectoare.

Ing. Ion HOGEA
tehnolog șef

RĂSPUNDEREA CONCRETĂ A LUCRĂTORILOR DIN FERMĂ

O dată cu înființarea întreprinderii noastre, am fost numit șeful unei ferme de taurine, cu o capacitate de 1 200 de capete din care 500 de vaci cu lapte, și cu o suprafață de 750 de hectare destinate producerii de furaje.

De cînd sînt șef de fermă, zilnic, de dimineață și pînă seara, mă aflu acolo unde se hotărăște soarta producției, particip efectiv la procesul de producție. În perioada scurtă care a trecut de la înființarea fermei noastre pot afirma că am obținut unele rezultate bune în creșterea animalelor. Am reușit ca, printr-un control riguros, să eliminăm risipa de furaje, care se producea în timpul transportului de la locul de depozitare la grajduri, precum și în interiorul acestora. În vechea formă de organizare a gospodăriei, baza furajeră era în grija brigăzilor vegetale. În acele condiții, brigăzile se ocupau cu precădere de culturile cu volumul cel mai mare și neglijau producția de furaje. Recoltarea se făcea adeseori cu întîrziere, așa că furajele își pierdeau din calitățile nutritive. Deși gospodăria dispunea de utilajele necesare, totuși strîngerea nutrețurilor se făcea manual, cu cheltuieli suplimentare.

Am luat măsuri corespunzătoare, astfel că recoltarea fînețelor — coasa întîi, s-a efectuat în întregime cu mijloacele mecanice de care dispunem. În ceea ce privește furajele concentrate pe care le primim de la fabrică, am stabilit ca acestea să nu mai fie aduse ca pînă acum pe sortimente, ci prepararea lor să se facă în incinta fabricii, care este utilată cu amestecătoare speciale. În acest fel, s-au eliminat cazurile în care rația furajeră nu se putea întocmi datorită lipsei concentratelor care, deși existau, nu erau aduse la timp la grajduri.

Acordăm, de asemenea, o grijă sporită selecției și reproducției la animale — cerințe ale unei zootehnii moderne. În curînd vom trece și la folosirea montei artificiale, prin darea în exploatare a centrului de însămînțări. În ultima perioadă, producția de lapte zilnică obținută de la fiecare vacă a crescut de la 10 la 14 litri.

Crearea fermelor agricole ca unități de sine stătătoare, cu gestiune proprie, impune o cunoaștere amănunțită a planului de producție și financiar. Dacă pînă în prezent cunoaștem principalii indicatori ai planului de producție, nu în aceeași măsură îi avem pe cei financiari : baremul de cheltuieli, nivelul beneficiilor pe care trebuie să-l realizăm, fondul de salarii. De aceea, propun ca forurile noastre competente să urgenteze rezolvarea acestei probleme.

Ing. Ion FLOCA
șef de fermă

EFICIENȚĂ ECONOMICĂ MAXIMĂ

Îmbunătățirea sistemului de planificare și finanțare a gospodăriilor de stat va avea, fără îndoială, o influență pozitivă asupra creșterii eficienței economice a activității acestora.

Pentru acest an, întreprinderea noastră și-a planificat o producție globală de peste 80 de milioane de lei și o producție marfă de 46 milioane de lei. Am prevăzut, de asemenea, obținerea unui beneficiu de peste 3 milioane de lei. Aceste sarcini pe care ni le-am luat solicită din partea noastră o evidență corectă a tuturor cheltuielilor și eliminarea acelor verigi inutile care s-au dovedit a influența negativ situația financiară a unei gospodării.

Este cunoscut faptul că forța de muncă reprezintă un element principal al prețului de cost. La noi forța de muncă în sectorul vegetal reprezintă peste 15 la sută din totalul cheltuielilor de producție, mai mult decît semințele sau decît îngrășămintele și egală cu valoarea lucrărilor mecanice. În zootehnie, forța de muncă reprezintă peste 10 la sută din prețul de cost.

O dată cu organizarea întreprinderii ca unitate complexă s-a reușit să se reducă fondul de salarii acordat personalului neproductiv cu 35 000 lei lunar, ceea ce reprezintă o economie anuală de peste 400 000 de lei.

Măsurile stabilite de plenară au drept scop și înlocuirea vechiului sistem de planificare, care s-a dovedit greoi și care nu în toate cazurile a ținut seama de condițiile și posibilitățile existente în fiecare gospodărie de stat. Acest sistem a frînat spiritul de inițiativă al specialiștilor în vederea creșterii producției agricole.

Influența negativă a planificării de la centru a producțiilor s-a resimțit și în cele trei gospodării care au alcătuit întreprinderea noastră. Astfel, ferma de la Prejmer a avut planificat inițial, să obțină 4 060 litri de lapte de la fiecare vacă furajată. Analizînd condițiile create prin organizarea fermei s-a ajuns la concluzia că producția de lapte poate spori la 4 350 litri, cifră care de altfel s-a înscris în planul fermei. Aceasta înseamnă o creștere de circa 1 500 hectolitri de lapte anual. Aceeași situație există și la fermele de vaci Hărman, Podul Olt și Ozun. Și la fermele vegetale se prevăzuseră producții de cartofi sub posibilitățile reale. Sporul planificat în prezent este de peste 1 000 de tone de cartofi anual. Prin rectificarea planurilor de producție, valoarea sarcinilor suplimentare de plan însumează pe total întreprindere, circa 2 milioane de lei. Analiza pe care am efectuat-o împreună cu specialiștii din întreprindere ne-a arătat că o serie de utilaje pentru care plătim amortismente sînt inutile și, în consecință, le-am dat ca disponibile în vederea redistribuirii la alte unități.

Ca urmare a sarcinilor trasate de plenară, multe dintre situațiile pe care ni le solicitau atît trustul cît și Departamentul gostat au fost simplificate, iar unele chiar desființate. Cu toate acestea, consider că în ce privește lucrările de birou nu s-a făcut totul. Se păstrează încă dispozițiile cu privire la scoaterea din efectiv a animalelor din turma de bază, operație ce se face numai pe bază de aprobare dată de Departament. Urmare a acestei practici, la ferma de vaci Hărman — șef de fermă, inginerul Anton Borza — se mențin 120 de vaci neproductive pentru care se cheltuiesc anual peste 600 000 de lei. Ni se mai cer încă situații inutile. Astfel, în ziua de 3 mai a.c., serviciul producției animale din Trustul regional gostat Brașov ne-a cerut un raport de producție cuprinzînd 102 puncte, majoritatea indicilor fiind cuprinși și în situațiile statistice sau în alte rapoarte economice.

Pentru folosirea cu randament economic superior a mijloacelor materiale, pentru gospodărirea judicioasă a fondurilor și urmărirea cheltuielilor efectuate la fiecare din cele 11 ferme am încadrat cîte un economist cu experiență îndelungată în agricultură.

Nicolae PETRIC
economist șef

DIN NOU DESPRE CIRCULAȚIA RUTIERĂ

Masă rotundă în regiunea Dobrogea

Recent, redacția noastră, împreună cu organele Direcției Generale a Miliției, a organizat la Constanța o masă rotundă privind circulația pe drumurile publice a autovehiculelor care aparțin unităților agricole. Au participat : maior Vasile CENUȘARU, **locțiitorul șefului D.M.R.-Dobrogea, și căpitan** Ștefan MIHALACHE, **șeful serviciului circulației D.M.R.-Dobrogea, ing.** MARIN PURCĂREA, **vicepreședinte al Consiliului agricol regional, ing.** Victor NEGOIȚĂ, **vicepreședinte al uniunii regionale a cooperativelor agricole de producție,** Vasile HUREZEANU, **ing. șef-mecanic al Trustului gostat Dobrogea,** Ștefan GLĂVAN, **inginer mecanic principal la serviciul regional S.M.T., ing.** Petre MIREA, **directorul S.M.T. Topraisar,** Constantin POPESCU **inginer șef al S.M.T. 23 August,** Teodor CREȚEANU **și** Tudor VĂRZARU, **ingineri mecanici șefi la gospodăriile de stat Ovidiu și, respectiv, Mihail Kogălniceanu.**

Dobrogea dispune de 1 500 km de căi rutiere, din care aproape jumătate modernizate. Două din șoselele regiunii sînt trasee internaționale. Pe toate aceste drumuri circulă mii și mii de vehicule cu tracțiune mecanică sau animală. 40 la sută din parcul de mașini din regiune aparține unităților agricole. Cum circulă aceste mijloace-auto pe drumurile publice ?

Ing. M. Purcărea. Îndată după apariția noului decret privind circulația pe drumurile publice am luat o seamă de măsuri. Mă refer, mai ales, la pregătirea tractoarelor și remorcilor, la verificarea conducătorilor de autoturisme și autocamioane. Toate cele aproape 300 de tractoare rutiere proprietatea S.M.T. au fost înscrise în circulație. Ele sînt prevăzute cu sisteme de iluminare și semnalizare.

Ing. P. Mirea. Din cele nouă cooperative agricole deservite de S.M.T. Topraisar șase sînt amplasate de-a lungul unor șosele asfaltate, astfel că, vrînd-nevrînd, mașinile noastre circulă pe căi rutiere mult solicitate. Dar, pentru aceasta, autovehiculele trebuie echipate în mod corespunzător. În acest scop, am înaintat întreprinderii de aprovizionare din Ovidiu o listă cuprinzînd 17 repere, din care n-a fost livrat decît unul. Evident, lipsa pieselor de schimb ne creează greutăți. În ce privește întărirea disciplinei privind circulația am invitat un delegat de la miliția raională, care a făcut o instruire temeinică a conducătorilor-auto. Fiecare șofer iese acum din unitate numai cu permis. La sediile brigăzilor există cîte o hartă cu indicarea drumurilor pe care trebuie să circule tractoarele. Avem însă necazuri cu unii tractoriști care, sîmbăta și duminica, folosesc tractoarele pentru deplasări în scop personal. Este cazul lui Dumitru Panait și al lui Dumitru Ciulu, care au mers în alte comune, la mari distanțe de sediul brigăzilor, și au condus tractorul sub influența băuturilor alcoolice. Deteriorările aduse bunurilor statului au fost imputate celor în cauză.

Ing. V. Hurezeanu. Consider că nu e suficient numai să se impute daunele pricinuite. Iată un caz petrecut nu de mult la G.A.S. Piatra, raionul Medgidia. Nicolae Suteanu, fără carnet de rutierist, fiind și sub influența băuturilor alcoolice, a luat un tractor rutier (41—Db—169) și a plecat cu el pe șosea. A intrat în șanț, accidentîndu-se grav. De atunci i s-a luat tractorul și lucrează ca zilier. Numai după ce el își va însuși temeinic regulile de circulație și va da dovadă că s-a îndreptat, vom studia oportunitatea redării tractorului. Cu recidiviștii sîntem deosebit de exigenți, mergînd pînă la desfacerea contractului lor de muncă.

Cpt. Șt. Mihalache. Nu de puține ori aflăm că cei cu contractul de muncă desfăcut se angajează în altă parte, tot ca tractoriști sau conducători auto.

Ing. C. Popescu. Într-adevăr, Ion Preda, care a lucrat la noi ca tractorist, a plecat noaptea cu tractorul, fără ca acesta să aibă instalații de iluminare. După o zi de căutare, el a fost găsit în fața restaurantului „Perla Mării" din Eforie Nord. Deși i s-a ridicat carnetul de rutierist, acum este angajat la G.A.S. Neptun și lucrează tot pe tractor.

În discuție a fost pusă problema răspunderii șefilor de brigadă. Oare lor nu le revine nici o răspundere pentru faptul că tractoriștii părăsesc brigada și umblă pe drumuri publice fără carnete de rutieriști și în condiții necorespunzătoare ?

Ing. T. Crețeanu. Noi am mers pe principiul de a încredința tractoarele rutiere celor mai destoinici oameni, cu care am organizat o **brigadă de transporturi.** În fruntea ei am pus un mecanic priceput. Nici o mișcare nu se face fără dispoziția de plecare în cursă semnată de șeful brigăzii.

Ing. M. Purcărea a citat mai multe cazuri, în care o serie de abateri comise de tractoriști se datoresc lipsei de control din partea șefilor de brigadă.

— Înțelegînd greșit principiile de armonie în cadrul brigăzii și de prietenie cu tractoriștii — **a arătat vorbitorul** — unii șefi de brigadă consumă împreună cu aceștia băuturi alcoolice. De bună seamă, asemenea comportări subminează autoritatea șefilor de brigadă.

Vorbind despre pregătirile ce preced campania de vară, inginerul V. Hurezeanu a subliniat grija conducerilor unităților de a asigura brigăzile cu combustibilul, piesele de schimb și alimentele necesare, astfel ca pe timpul campaniei să se evite, pe cît posibil, acel du-te-vino, care, de multe ori, se soldează cu accidente nedorite.

Ing. P. Mirea. Am pregătit pînă acum 12 din cele 30 de remorci ; pînă la declanșarea campaniei le vom pune și pe celelalte în stare de funcționare. Necazul e altul. Nu avem asigurată paza utilajului pe timpul nopții. Din această cauză, deseori ni se descompletează tractoarele și mașinile agricole, ni se sustrag diferite piese și materiale.

Ing. V. Negoiță. Am impresia că tovarășii de la S.M.T. nu cunosc problema. Noi am recomandat cooperativelor agricole să efectueze unele transporturi, cît și paza tractoarelor contra cost.

Cît privește circulația pe drumurile publice a vehiculelor proprietate a cooperativelor, solicităm organele de miliție să fie mai exigente atunci cînd aceste vehicule nu întrunesc condițiile legale.

Maior V. Cenușaru. În regiune avem puține căruțe, totuși trebuie luate măsuri ca și acestea să intre în prevederile legale atunci cînd merg pe drumurile publice.

Ing. V. Negoiță. Vă referiți, desigur, la echiparea lor cu felinare și catadioptru.

Participanților la discuții li s-au adus la cunoștință cîteva accidente regretabile care, dacă s-ar fi respectat regulile de circulație, ar fi putut fi înlăturate. Prezentăm cîteva.

Conducînd neatent autoatelierul 31—Db—2206, Ion Gîlcă, de la S.M.T. Hîrșova, în timpul unei depășiri neregulamentare, s-a răsturnat, accidentînd grav un călător ce se afla în caroserie. Șoferul Andrei Tertișî, de la C.A.P. Balabancea, raionul Măcin, avînd autocamionul încărcat cu butași de viță de vie, deasupra cărora se aflau, fapt cu totul nepermis, 16 cooperatori a intrat cu viteză mare în curbă, a răsturnat mașina și a produs un accident grav. Ion Rotaru, șofer pe autoturismul 1—Db—1993, proprietatea Agrosem — Medgidia, circula cu viteză excesivă în condiții de timp nefavorabil. Acționînd brusc asupra frînei, s-a răsturnat, prin derapare, în șanț, accidentînd grav un pasager. Neasigurîndu-și întrarea în incinta unității, rutieristul Florea Stan, de la S.M.T. Castelu, a accidentat mortal un motociclist, deoarece nu a semnalizat schimbarea direcției de mers.

Așadar, acestea ar fi faptele. Care sînt cauzele care duc la accidente și ce măsuri trebuie luate pentru preîntîmpinarea lor ?

Ing. P. Mirea. Consider că multe accidente se produc în special datorită vitezei excesive cu care circulă autocamioanele, precum și cuplării defectuoase, fără măsuri temeinice de siguranță, a remorcilor. Este necesar ca în toate locurile periculoase să se fixeze indicatoare speciale de limitare a vitezei.

Ing. Șt. Glăvan. După analiza făcută în cadrul serviciului nostru reiese că multe accidente de circulație se datoresc și deplasării fără permis de circulație.

Ing. V. Hurezeanu. Mai este o problemă. Cea a fluctuației de cadre. În multe unități nu avem mecanizatori permanenți. Acum, o dată cu reorganizarea gospodăriilor de stat, se vor crea condiții și pentru permanentizarea tractoriștilor.

Ing. V. Negoiță. Mulți tractoriști nu cunosc încă temeinic prevederile noului decret. Accidentele se datoresc și neglijenței șoferilor care pleacă în cursă cu mașina în stare tehnică necorespunzătoare. Uneori, agenții de circulație trec și ei cu vederea abaterile săvîrșite, ceea ce este deosebit de dăunător. Necesitatea unei mai intense preocupări pentru popularizarea și în rîndurile căruțașilor, bicicliștilor și pietonilor a normelor de circulație pe drumurile publice se face tot mai simțită.

Ing. M. Purcărea. Cred că e cazul ca, atunci cînd o mașină a ieșit din garaj într-o stare tehnică proastă, pe lîngă șofer să fie sancționați și cei care au aprobat acest lucru.

În discuție la masa rotundă a fost abordată și problema pregătirii cadrelor care lucrează pe diferite mijloace de circulație.

Dar, să dăm cuvîntul, în continuare, participanților la masa rotundă :

Ing. M. Purcărea. Ca urmare a diversificării și mecanizării complexe a lucrărilor agricole, consider necesar ca toți mecanizatorii să cunoască regulile de circulație și să dea examen pentru obținerea carnetului de rutierist. Programa analitică din școli ar trebui să prevadă și teme de circulație.

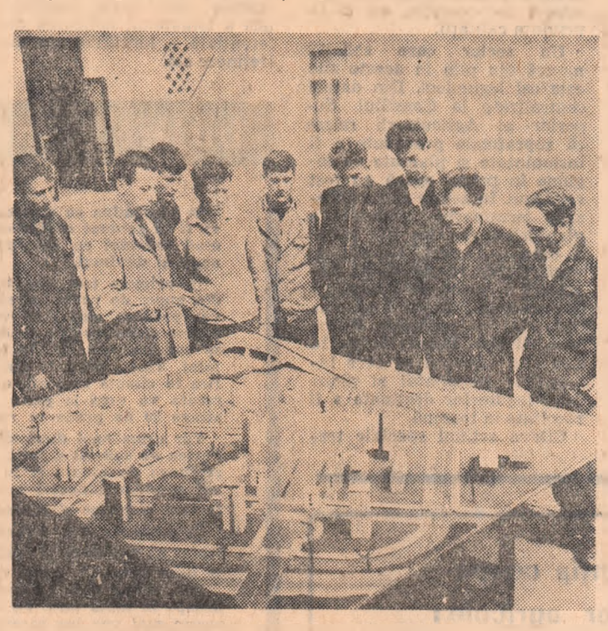
Ing. T. Vărzaru. Sînt de aceeași părere. Mai propun ca la absolvirea școlii profesionale, viitorii mecanici agricoli, să dea examen și de rutieriști.

★

Evident, discuția care a avut loc nu a epuizat toate problemele legate de circulația mijloacelor-auto pe drumurile publice. Mai sînt aspecte asupra cărora vom reveni cu alt prilej.

Concluzia principală desprinsă din discuții este aceea că toți cei ce au contingență cu aceste probleme să ia măsurile ce se impun, astfel ca circulația rutieră să se desfășoare cu respectarea normelor prevăzute de lege, fără abateri și accidente.

Lt. maj.
C. CONSTANTINESCU
de la D.C.M.
Ion LEȘEANU



În fața machetei de circulație, maistrul instructor Ilarie Cioboiu de la Școala profesională de mecanici agricoli Nazarcea, împreună cu elevii de la cursul de scurtă durată.

Foto : L. ION

ÎN OBIECTIV

Eroare ?

La 31 martie a.c., Uniunea raională Dorohoi a cooperativelor agricole a solicitat DSAPC-Suceava să i se elibereze autorizație de construcție pentru o magazie intercooperatistă cu o capacitate de 160 de tone (între altele, fie spus, a făcut-o destul de tîrziu). După mai multe intervenții, autorizația i-a fost eliberată pe 8 mai. Dar ca să nu trezească nici un fel de discuții a fost datată 8 aprilie. E vorba de o simplă eroare ?

Betoniera e de vină

Betoniera gîfîie ca după un epuizant efort și se oprește. Cineva descoperă motivul opririi și îl înlătură pe dibuite cu convingerea că nu va trece mult și se va ivi un alt defect. E veche „experiența". Betoniera a stat și ieri, și alaltăieri, și mai înainte, divizîndu-și timpul în părți egale. Cît stă, atît lucrează. Iar gospodăria de stat Vedea din regiunea București își împarte în două planul de investiții la construcția de drumuri : realizează 50 la sută din el, iar cu cealaltă jumătate rămîne în restanță. Conducerea unității găsește că pentru această stare de lucruri e de vină betoniera. Are toane : ba merge, ba stă. Ce se va întîmpla însă dacă toanele vor dispare, dar nu în sensul dorit, și utilajul nu va mai funcționa deloc ?

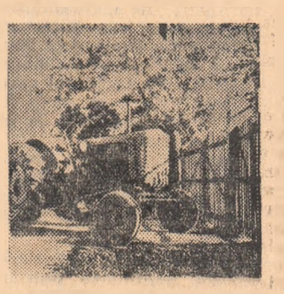
Păcat că tractorul nu-i automobil...

Cred că tehnicianul mecanic Ion Alexandru de la gospodăria de stat Vulpești, regiunea Arges, nu se are bine cu constructorii de tractoare. Le impută că n-au făcut tractorul mai... așa, mai limuzină.

Trecînd spre cîmp prin fața casei sale, am văzut un tractor așteptînd la poartă (vedeți fotografia). **Tot acolo l-am găsit după vreo două ore, la înapoiere. Solicit tehnicianului o explicație :**

— În drum de la cîmp spre gospodărie m-am oprit pe acasă.

Afirmația este contrazisă de trei probe : Prima : tractorul era cu fața spre cîmp și nu spre gospodărie. A doua : mecanizatorul Iulian Moise, care răspunde de tractor, îl știa pe mecanic dus la secția Buzoiești, aflată în



altă direcție. A treia : inginerul șef Virgil Văireanu ne asigură că în ziua aceea nu s-au efectuat lucrări în cîmp. Restabilit, adevărul arată astfel : tehnicianul venise cu tractorul la masă și fiindcă mecanicul șef era dus la trust rămăsese după prînz acasă cu toate că pînă la terminarea lucrului ar mai fi fost vreo trei ceasuri. Iar cînd folosești tractorul drept mijloc personal de transport nu poți decît să regreți că nu-i automobil.

În concediu

Aurel Velican, contabil șef la Baza de aprovizionare tehnico-materială a cooperativelor agricole Bistrița, regiunea Cluj, a luat hotărîrea de a se pricopsi peste noapte.

Profitînd de funcția sa și de lipsa de vigilență a directorului bazei, contabilul șef și-a calculat cu de la sine putere 31 de zile de concediu de odihnă în loc de 26, încasînd, totodată, pentru aceeași perioadă, atît drepturile bănești cuvenite pe timpul concediului, cît și salariul lunar.

Pentru fapta sa, Aurel Velican a fost sancționat cu desfacerea contractului de muncă, așa că ezităm să-i urăm tradiționalul „concediu plăcut !" Îl dorim, în schimb, concediu lung, pentru a avea timp să se dezbare de năravuri.

Lucrările plenarei lărgite a Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție

Lucrările plenarei lărgite a Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție au subliniat că, față de anii precedenți, în perioada care a trecut de la crearea uniunilor cooperatiste, cooperativele agricole au făcut progrese importante în sporirea producției agricole, vegetale și animale, în consolidarea lor economico-organizatorică și ridicarea nivelului de trai al membrilor cooperatori.

Sprijin concret organizării raționale a producției și a muncii

Sprijinite de organele și organizațiile de partid și de uniunile cooperatiste, cooperativele agricole au izbutit, în 1966, printr-o mai bună organizare a lucrărilor, să obțină la majoritatea culturilor producții peste cele planificate. Anul trecut, aceste unități au realizat 9,5 milioane tone de cereale, cea mai ridicată producție obținută de sectorul cooperatist în timpul scurs de la încheierea cooperativizării. De asemenea, producția globală a cooperativelor a crescut, în 1966, cu 35,2 la sută, față de 1962. Unele rezultate bune în activitatea economică au fost obținute și în primul trimestru al anului curent.

La acestea au contribuit, pe lîngă extinderea metodelor moderne în agricultură (mecanizarea, chimizarea, irigațiile etc.), măsurile luate pentru asigurarea aprovizionării tehnico-materiale și a reparării utilajelor, pentru îmbunătățirea valorificării producției-marfă și a îndrumării financiar-contabile a cooperativelor agricole.

Plenara a apreciat însă că în activitatea uniunilor cooperatiste există încă unele lipsuri care au făcut să nu poată fi puse în valoare toate rezervele existente, în scopul întăririi economico-organizatorice a cooperativelor agricole.

Mai mulți participanți la dezbaterile plenarei — printre care și tov. ing. **Ion Coroiu, vicepreședinte al Uniunii regionale Banat a cooperativelor agricole** — au arătat că unele uniuni cooperatiste s-au ocupat de probleme ce intră în competența consiliilor agricole sau a altor organe, scăpînd din vedere aspecte caracteristice muncii lor. De asemenea, nu a existat o colaborare corespunzătoare între uniunile cooperatiste, consiliile agricole și celelalte organe de stat; din această cauză au apărut unele deficiențe în întocmirea planurilor de producție și financiare ale cooperativelor, înscriindu-se în acestea indicatori care nu corespund posibilităților existente și nu pot contribui la consolidarea economică a unităților. Pe de altă parte, uniunile cooperatiste n-au primit totdeauna sprijinul consiliilor agricole, al specialiștilor, în rezolvarea operativă a diferitelor probleme tehnice. Așa se explică de ce într-o serie de cooperative producțiile medii realizate în cultura mare, horticultură sau în creșterea animalelor sînt încă mici.

Plenara a adoptat măsuri pentru **îmbunătățirea activității uniunilor cooperatiste astfel ca acestea să-și aducă, în colaborare strînsă cu consiliile agricole și celelalte organe de stat, un aport mai substanțial la buna organizare a producției în cooperativele agricole, la folosirea cît mai rațională a bazei tehnico-materiale, la extinderea mecanizării, chimizării și irigațiilor, în vederea realizării și depășirii sarcinilor prevăzute în plan pe anul în curs.**

Un loc important în dezbaterile plenarei l-au ocupat problemele privind **organizarea rațională a muncii în cooperativele agricole.** „Și noi — a spus în cuvîntul său tov. ing. **Silviu Strasser, vicepreședinte al Uniunii regionale Bacău a cooperativelor agricole** — ne-am ocupat în măsură insuficientă de sprijinirea unităților în îmbunătățirea normării și retribuirii muncii cooperatorilor. Va trebui să dăm mai multă atenție acestor probleme, ținînd seama de aplicarea principiului cointeresării materiale a membrilor cooperatori".

Părerea a fost împărtășită și de alți participanți la discuții. Dezbaterile plenarei au subliniat că noile norme orientative în producția vegetală și animală, precum și îndrumarul privind funcțiile de conducere și administrative, aprobate de Consiliul Uniunii Naționale, au contribuit la o mai bună organizare a muncii în cooperativele agricole. Există însă uniuni cooperatiste regionale și raionale care nu au organizat cu suficientă răspundere prelucrarea temeinică a normelor în adunări generale, lăsînd aceasta mai mult pe seama consiliilor de conducere. În unele unități, normele au fost aplicate fără respectarea recomandărilor date; în alte locuri s-a menținut un număr mare de funcții administrative, creîndu-se posturi noi, inutile, cum ar fi: șef de fermă, spălătoreasă, șef de pază, recepționer la brigadă, responsabil de bascula și altele, ceea ce a dus la un consum exagerat de zile-muncă.

Plenara a subliniat **necesitatea activizării colectivelor de normare din cooperative**, pentru ca actualele norme să fie îmbunătățite și aplicate pe baze obiective, concrete. În același timp se cer luate măsuri ca acolo unde s-au făcut exagerări în aplicarea recomandărilor date să se discute cu cooperatorii, în adunări pe brigăzi sau în adunări generale, astfel ca **aplicarea normelor orientative în producția vegetală și animală, precum și îndrumarul privind funcțiile de conducere și administrative, să poată contribui la o cît mai bună organizare a muncii, la cointeresarea cooperatorilor în sporirea producției și a veniturilor.**

Aprovizionarea tehnico-materială și realizarea la timp a obiectivelor de investiții

Se știe că întărirea economică a cooperativelor agricole este strîns legată de **îmbunătățirea aprovizionării tehnico-materiale.**

În acest scop, pe baza Hotărîrii Consiliul de Miniștri, Comitetul Executiv al Uniunii Naționale a trecut în anul trecut la organizarea rețelei proprii de aprovizionare tehnico-materială a cooperativelor agricole. Datorită acestui fapt, volumul și sortimentul de materiale asigurate cooperativelor a sporit, față de perioada cînd nu exista rețeaua proprie de aprovizionare.

Există încă posibilități pentru îmbunătățirea aprovizionării tehnico-materiale a cooperativelor agricole. Tovarășul **Teodor Maghiar, Erou al Muncii Socialiste, președintele cooperativei agricole din Mădăraș, regiunea Crișana, Gheorghe Guli, președintele cooperativei agricole din Cataloi, regiunea Dobrogea,** și alți vorbitori au reliefat o serie de deficiențe care mai persistă în asigurarea cooperativelor cu unele materiale și utilaje. Aprovizionarea ritmică a unităților se face încă greoi, nerespectîndu-se termenele de livrare. Nu totdeauna planurile de aprovizionare sînt bine corelate cu cele de producție și financiare ale cooperativelor. Uneori se solicită materiale sau utilaje de care unitățile nu au nevoie, alteori se renunță la ridicarea lor din baze. Se petrec încrucișări de materiale sau se planifică ridicarea lor de la distanțe foarte mari; sînt și cazuri cînd calitatea lor lasă de dorit.

S-au constatat anumite deficiențe în activitatea unor baze de aprovizionare. În timp ce baza Craiova, de exemplu, și-a realizat planul pe trimestrul întîi al anului curent, în proporție de 150 la sută, celelalte baze din regiune nu și-au îndeplinit în această perioadă sarcinile ce le reveneau. Dezbaterile plenarei lărgite a Consiliului Uniunii Naționale au arătat că **uniunile cooperatiste trebuie să considere munca bazelor de aprovizionare ca parte integrantă a activității lor, să îndrume și să controleze permanent modul în care acestea își îndeplinesc sarcinile de plan.** S-a insistat, de asemenea, pe îmbunătățirea contractării produselor și a relațiilor cu furnizorii, pe sprijinirea concretă a cooperativelor în întocmirea necesarului de comandă al fiecărei unități. **O atenție mai mare se cere acordată folosirii materialelor din resurse locale,** organizării de vărării, cărămidării și alte activități anexe în cooperativele agricole, care pot contribui la o mai bună aprovizionare cu materiale.

Un capitol important al activității uniunilor cooperatiste, despre care s-a vorbit mult la plenară, a fost cel al investițiilor. Analiza făcută a arătat că în unele regiuni au fost obținute rezultate bune, îndeosebi la amenajarea suprafețelor destinate irigării și extinderea unor suprafețe cultivate cu viță de vie și pomi fructiferi. „Ținînd seama de condițiile specifice cooperativei noastre — a relatat în cuvîntul său tovarășul **Petre Mihalache, președintele cooperativei agricole din Tîrzii, raionul Huși** — am amenajat, în terase, 200 de hectare pe care le-am plantat cu pomi și viță de vie; străduințele noastre ne-au fost răsplătite de producțiile care au întrecut pe cele planificate: la struguri, bunăoară, am obținut, anul trecut, în medie la hectar, peste 9 000 kg". Asemenea cooperatorilor din Tîrzii au procedat și alte unități.

Privit în ansamblu însă, modul în care se îndeplinește planul de investiții în cooperativele agricole este necorespunzător. Cooperativele agricole n-au fost suficient îndrumate să-și asigure din timp sursele financiare necesare investițiilor. De asemenea, au fost atacate pînă în prezent un număr redus de obiective, cele mai mari rămîneri în urmă înregistrîndu-se în regiunile Argeș, Bacău, Banat, Mureș-Autonomă Maghiară etc. **Se simte nevoia ca uniunile cooperatiste să ia măsuri pentru impulsionarea ritmului de realizare a investițiilor în toate cooperativele agricole.**

S-a recomandat ca împreună cu consiliile de conducere ale cooperativelor agricole, uniunile să stabilească în fiecare raion partea din volumul total de investiții care se poate realiza trimestrial, astfel ca planul să poată fi îndeplinit în totalitate pînă la sfîrșitul anului. Un obiectiv important în activitatea uniunilor trebuie să-l constituie **organizarea de acțiuni intercooperatiste pentru extinderea irigațiilor, desecărilor, lucrărilor de combatere a eroziunii solului, asigurarea de utilaje pentru producerea nutreturilor combinate, ateliere de reparații -auto etc.**

Majoritatea participanților la dezbaterile plenarei au insistat, totodată, pe **necesitatea orientării conducerilor cooperativelor spre realizarea unor obiective de investiții economice, amplasate corespunzător și la care să fie folosite soluțiile tehnice cele mai puțin costisitoare.** Se constată uneori că între numărul locurilor construite și efectivul de animale nu există o corelație corespunzătoare. **Toate capacitățile de producție construite în unități să fie utilizate cu maximum de eficiență economică.**

Cu prilejul lucrărilor plenarei s-a atras atenția și asupra faptului că este necesar să se urgenteze intrarea în folosință a terenurilor amenajate pentru irigat, cît și asupra folosirii integrale, în mod rațional, a utilajelor și suprafețelor respective. O mare importanță în această privință o are organizarea temeinică a udatului, respectarea graficelor, a numărului și normei de udare.

Așa cum, pe bună dreptate, subliniau numeroși participanți la dezbaterile plenarei, realizarea integrală a planului de investiții va contribui la sporirea producțiilor, la creșterea veniturilor și a valorii zilei-muncă în cooperativele agricole.

Îmbunătățirea valorificării produselor agricole

Plenara a dezbătut pe larg și problema asigurării tuturor condițiilor pentru dezvoltarea producției vegetale și animale în cooperativele agricole. A fost subliniat faptul că, pe lîngă această sarcină de mare importanță, uniunilor cooperatiste le revine obligația directă de a organiza, în cele mai corespunzătoare condiții, valorificarea producției-marfă a cooperativelor agricole.

Referindu-se la activitatea de dezvoltare intensivă a producției agricole în cooperative, participanții au scos în evidență faptul că producerea de legume, cartofi și fructe reprezintă o activitate deosebit de importantă atît pentru sporirea veniturilor la unitatea de suprafață, cît și pentru creșterea gradului de ocupare a forței de muncă de care dispun unitățile cooperatiste. Este edificator în acest sens exemplul prezentat, că din totalul zilelor-muncă consumate în cultura plantelor, peste 25 la sută le reprezintă zilele efectuate la cultura legumelor, cartofilor și în pomi-viticultură. De asemenea, din veniturile bănești realizate la cultura plantelor în cooperativele agricole, aproximativ 30 la sută le reprezintă cele obținute din culturile amintite. Unii participanți au arătat în cuvîntul lor că rezultatele obținute pînă acum nu sînt pe măsura eforturilor materiale pe care cooperativele le-au făcut pentru dezvoltarea acestor ramuri de producție.

Tovarășul **Marin Argint, președintele Uniunii regionale București a cooperativelor agricole de producție,** a arătat, în acest sens, că agricultura noastră cooperatistă posedă mari rezerve care nu sînt încă pe deplin folosite pentru sporirea în și mai mare măsură a producției la unitatea de suprafață și reducerea cheltuielilor de producție. Experiența practică a multor cooperative agricole din regiunea București demonstrează că acolo unde aplicarea măsurilor agrotehnice se îmbină armonios cu cele organizatorico-economice și cu cele de cointeresare materială a membrilor cooperatori, se realizează producții mari, de bună calitate, care duc la o valorificare superioară a producției, la creșterea averii obștești și a valorii zilei-muncă.

În plenară s-a arătat că producțiile bune realizate au creat posibilitatea ca în anul 1966, Departamentul de valorificare a legumelor și fructelor să asigure pentru fondul de stat cu 70 000 tone de legume și cu 104 000 tone de cartofi mai mult decît cantitatea medie din ultimii trei ani, la această contribuția cea mai mare aducînd-o cooperativele agricole de producție.

Cu toate rezultatele pozitive, în activitatea de valorificare a legumelor și fructelor s-au constatat însă și unele deficiențe, care au avut efecte negative în asigurarea fondului de stat destinat aprovizionării populației și realizării sarcinilor de export.

Deficiențele subliniate au fost generate chiar de la perfectarea contractelor, în sensul că acestea au fost încheiate cu un număr prea mare de cooperative, unele din ele avînd suprafețe mici și amplasate, în multe cazuri, pe terenuri improprii producției legumicole. Unele cooperative au cultivat pe suprafețe mai mari sortimente mai ușor de produs. Din această cauză, anumite specii de legume au fost asigurate în cantități insuficiente, în timp ce altele au prisosit. Astfel, nu s-au produs cantități îndestulătoare de tomate de toamnă, conopidă, castraveți, ardei gras și unele rădăcinoase. Au fost numeroase cazuri cînd, subapreciindu-se importanța și necesitatea întocmirii cu toată răspunderea a graficelor săptămînale de livrare de către factorii de răspundere din cooperative și de la oficiile raionale de valorificare, nu s-a putut cunoaște volumul produselor de pe teren, în unele perioade neputînd fi preluate în întregime cantitățile oferite.

„Preluarea producției și controlul calității — a spus tov. **Ion Bălteanu, directorul I.R.V.L.F.-Brașov** — nu au fost organizate și urmărite în mod corespunzător, începînd de la locul de producție și pînă la cele de desfacere, fapt ce a făcut să se preia de la cooperative și să ajungă pe rețeaua de desfacere produse nesortate, de slabă calitate, ceea ce pe drept, a provocat în unele locuri nemulțumiri din partea cumpărătorilor". Vorbitorul a arătat în continuare că nesortarea produselor în cooperativele agricole aduce pagube materiale în primul rînd unităților. Predînd produsele nesortate fabricilor de conserve, unele cooperative agricole din regiunea Brașov au realizat, în final, prețuri mai mici.

A fost subliniat că unele lipsuri în preluarea și desfacerea operativă a legumelor și fructelor au fost generate, în anumite perioade, de insuficiența mijloacelor de transport. La aceasta se mai adaugă și faptul că nu totdeauna autocamioanele proprii au fost folosite în modul cel mai rațional și la întreaga lor capacitate de transport. O parte din vorbitori au arătat că deficiențe în valorificarea fructelor și legumelor s-au manifestat și în relațiile contractuale ce au existat între cooperativele agricole și fabricile de conserve ale Ministerului Industriei Alimentare. Recepția produselor de către fabrici nu s-a făcut totdeauna în mod corespunzător. De asemenea, în anumite perioade, din lipsa ambalajelor și a mijloacelor de transport, fabricile nu au ridicat la timp produsele recoltate, ceea ce a provocat greutăți cooperativelor.

În urma analizei făcute, în plenară au fost prezentate participanților și măsurile ce se vor lua în acest an pentru sporirea producției agricole în cooperative și îmbunătățirea procesului de valorificare a acesteia. Pentru anul 1967, cooperativele agricole și-au înscris în planurile de producție obținerea unei cantități de 1 375 000 tone de legume, 1 470 000 tone de cartofi de toamnă, 298 000 tone de fructe și 512000 tone de struguri. Pentru obținerea producțiilor prevăzute, cooperativelor li s-a asigurat majoritatea cantităților de semințe. Ele au fost aprovizionate cu 40 000 tone de îngrășăminte chimice pentru legume, 65 700 tone pentru vii și livezi, 33 600 m c de cherestea, 850 000 mp de geamuri, 466 tone de polietilenă pentru protejarea culturilor de legume, precum și cu materiale pentru construirea a 36 ha de sere moderne și 140 ha de solarii.

În vederea înlăturării unor lipsuri constatate în 1966, Consiliul Superior al Agriculturii, în colaborare cu Uniunea Națională, a luat măsuri pentru **concentrarea producției în bazinele și unitățile cu cele mai bune condiții.** S-a recomandat ca și în viitor să se continue restrîngerea numărului de specii de legume din cadrul cooperativelor, în scopul unei mai bune organizări a muncii și obținerii unor producții mari de legume de bună calitate și mai ieftine.

Cooperativele agricole și partenerii lor contractuali să ia toate măsurile pentru o cît mai bună corelare a graficelor de preluare cu producerea legumelor și fructelor pe soiuri și sortimente. Producția de legume și fructe va trebui astfel eșalonată încît cooperativele să fie în măsură să livreze statului sortimente complete pe întreaga perioadă de producere a acestora.

Plenara a pus un deosebit accent pe **necesitatea ridicării pe o treaptă superioară a activității de livrare la export a unor cantități sporite de legume și fructe, proaspete și semiindustrializate, de bună calitate.**

În plenară s-au analizat și unele aspecte privitoare la valorificarea superioară a altor produse alimentare realizate în cooperativele agricole. Așa, de pildă, s-a arătat că în unele regiuni s-a făcut puțin pentru valorificarea directă a surplusului de produse din cooperative pe piață. Pentru aceasta, **Uniunea Națională, de comun acord cu alte instituții centrale, a luat unele măsuri care vor duce la îmbunătățirea condițiilor de valorificare a unor produse, cum sînt laptele, legumele, fructele.** S-a recomandat ca în cazul cînd în anumite perioade, în cooperative apare un surplus de astfel de produse, care nevalorificîndu-se la timp s-ar degrada, să se organizeze transformarea acestora, cu mijloace locale simple, în produse semiindustrializate. Acestea vor fi valorificate, fie repartizîndu-se membrilor cooperatori, potrivit zilelor-muncă efectuate, fie direct pe piață, prin chioșcurile cooperativelor agricole, magazine proprii sau ale Departamentului pentru valorificarea legumelor și fructelor. Este vorba să se prepare astfel: brînză, smîntînă, unt, bulion, pastă de ardei, diferite murături etc. Pentru aceasta va trebui ca unitățile cooperatiste să-și dezvolte baza materială, care să asigure prelucrarea și păstrarea produselor, astfel ca valorificarea acestora să se facă în tot cursul anului, la prețuri avantajoase atît pentru cooperative, cît și pentru populație.

Un mare număr de vorbitori au subliniat **necesitatea îmbunătățirii activității de preluare a produselor agroalimentare de la cooperative de către unitățile Ministerului Industriei Alimentare, ale Comitetului de Stat pentru Valorificarea Produselor Agricole, Departamentului pentru valorificarea legumelor și fructelor etc., precum și a înlăturării unor practici nesănătoase în activitatea de preluare, care duc la prejudicierea intereselor cooperativelor agricole.**

Eficiență sporită activității financiar-contabile

Un capitol care a făcut obiectul unor ample dezbateri a fost și acela cu privire la **activitatea economico-financiară,** la îndrumarea și controlul efectuat pe această linie în cooperativele agricole de producție. După cum a reieșit din discuțiile purtate, în perioada care a trecut de la înființarea uniunilor cooperatiste, s-au întreprins o serie de acțiuni menite să conducă la îmbunătățirea continuă a activității economico-financiare. Au fost scoase în evidență rezultatele bune obținute de cooperativele din regiunile București — care în anul 1966 au depășit veniturile bănești planificate cu 302 milioane de lei, din Ploiești — cu 161 milioane de lei, din Banat — cu 155 milioane de lei, din Dobrogea — cu 93 milioane de lei și din Oltenia — cu 80 milioane de lei. Aceasta a făcut posibil să se repartizeze în plus la fondul de acumulare 208 milioane de lei, iar pentru retribuirea membrilor cooperatori 650 milioane de lei, din care 451 milioane de lei retribuție suplimentară peste prevederile de plan.

Plenara a apreciat că a crescut preocuparea consiliilor de conducere și a specialiștilor în stabilirea unor sarcini de plan mai apropiate de posibilitățile și condițiile fiecărei unități în parte, prin amplasarea mai judicioasă a culturilor pe diferite zone pedoclimatice și printr-o așezare mai rațională a producției pe cooperative. Totuși, în raportul prezentat la plenară, s-a arătat că, cu ocazia controalelor făcute de Uniunea Națională s-au constatat și lipsuri în activitatea de planificare și economico-financiară a cooperativelor agricole. De pildă, în planul pe anul 1967, s-a prevăzut pe ansamblu o creștere a cheltuielilor materiale de producție cu 18 la sută, față de realizările anului 1966, în timp ce sporul de producție globală prevăzut este de 7,5 la sută.

„Asemenea stări de lucruri — a spus tov. **Ion Apostolescu, președintele Uniunii regionale Galați a cooperativelor agricole de producție** — sînt frecvente și în unele unități din regiunea noastră. În raionul Panciu, de pildă, cooperativele și-au înscris în planuri producții de porumb mai mici decît în anii trecuți; în schimb, cheltuielile planificate ating un nivel mai ridicat decît cele făcute pentru obținerea producțiilor respective. Există încă concepția greșită — spunea vorbitorul — că elaborarea planului de producție și financiar, precum și urmărirea realizării acestuia sînt preocupări de care trebuie să se ocupe numai contabilii cooperativelor. În unele cazuri, în scopul obținerii retribuției suplimentare cu ușurință, se planifică producții sub posibilitățile reale de care dispun unitățile".

Plenara a criticat și faptul că în planurile de producție și financiare ale unor cooperative sînt prevăzute cheltuieli neproductive exagerate. Asemenea deficiențe s-au manifestat îndeosebi în cooperativele din regiunile București, Ploiești, Bacău și Suceava.

Cu privire la evidența contabilă, s-a remarcat că datorită superficialității în muncă a unor contabili și inspectori de la uniunile cooperatiste și de la Bancă, neasigurîndu-se o îndrumare și un control eficient, există unități cu evidența mult rămasă în urmă, iar într-un număr destul de mare de cooperative documentele și lucrările de evidență contabilă au fost întocmite superficial. „Din această cauză, în evidența contabilă — spunea **ing. Vasile Toma vicepreședinte al Uniunii regionale Oltenia a cooperativelor agricole** — nu se cuprind toate bunurile cooperativelor, iar producția obținută se înregistrează parțial, încît prin plusurile formate în acest fel se creează posibilitatea de sustragere și risipire din averea obștească." În acest sens vorbitorul a citat cazurile de la cooperativele din Catane, Galicea Mare, Urzicuța și Vișina Nouă, din regiunea Oltenia, unde verificările recente făcute de Uniunea Națională și Bancă au dus la descoperirea de abuzuri și prejudicii provocate de elemente necinstite, față de care s-au luat cuvenitele măsuri legale.

Din discuțiile purtate a reieșit că există încă o slabă preocupare din partea conducerilor unor cooperative agricole și uniuni cooperatiste față de obligația de a recupera toate prejudiciile aduse și pentru tragerea la răspundere a celor ce se fac vinovați de risipirea sau însușirea unor valori din avutul obștesc.

Mulți vorbitori au arătat că **pentru buna gospodărire a proprietății obștești, uniunile regionale și raionale au datoria să îndrume permanent cooperativele agricole în aplicarea și respectarea cu strictețe a prevederilor statutului, a tuturor hotărîrilor și actelor normative.** Sub îndrumarea organelor și organizațiilor de partid, ele trebuie să desfășoare o permanentă muncă de educație în rîndul cooperatorilor pentru crearea unei puternice opinii de masă împotriva tuturor acelora care prejudiciază avutul obștesc.

Uniunilor cooperatiste le revine sarcina de a se preocupa cu cea mai mare atenție atît de încadrarea în funcțiile de contabili, magazineri, valorificatori, a unor elemente cinstite și capabile, cît și de continua ridicare a calificării profesionale a acestora. Ținînd seama de rolul și importanța evidenței contabile, plenara a recomandat birourilor executive ale uniunilor cooperatiste să considere aceasta ca pe o problemă centrală în munca lor de îndrumare și sprijinire a cooperativelor agricole. În acest scop, **uniunile cooperatiste, împreună cu unitățile Băncii au datoria să asigure cuprinderea tuturor cooperativelor într-un sistem organizat de îndrumare și control financiar-gestionar, încît evidența contabilă să fie ținută corect și la zi, iar pînă la sfîrșitul anului să se efectueze în comun verificări în toate unitățile.**

Activitatea uniunilor — cît mai strîns legată de preocupările cooperativelor agricole

Îmbunătățirea stilului de muncă al aparatului uniunilor cooperatiste regionale și raionale a constituit, de asemenea, obiectul dezbaterilor plenarei. S-a arătat că numai ținînd o legătură strînsă, permanentă cu cooperativele agricole, uniunile vor putea rezolva multitudinea problemelor economice și social-culturale ale satului. Aceasta presupune **imprimarea unui caracter dinamic și operativ întregii munci desfășurate de birourile executive și a aparatului uniunilor, o activitate vie și eficientă în cooperativele agricole, înlăturarea rezolvării sarcinilor prin hîrtii, care dau muncii un caracter funcționăresc, birocratic.**

În raportul prezentat la plenară s-a subliniat necesitatea ca, în îmbunătățirea stilului de muncă, accentul să se pună pe activitatea uniunilor raionale, ele constituind verigile de bază ale întregului sistem de conducere obștească a agriculturii cooperatiste. Discuțiile purtate au arătat că uniunile raionale nu-și îndeplinesc încă în măsură suficientă atribuțiile ce le aparțin. Unii membri ai birourilor executive ale uniunilor raionale și din aparatul acestora trec prin cooperative, se mulțumesc să constate stările de fapt și nu se ocupă efectiv de rezolvarea problemelor, nu iau măsuri operative în unități sau nu insistă pentru a determina măsuri la nivelul raionului pentru înlăturarea unor greutăți din activitatea cooperativelor; uneori se controlează cîte 3—4 unități într-o singură zi, alteori se stă timp îndelungat într-o singură cooperativă, fără să se justifice prin rezultatele economice și organizatorice ale cooperativei activitatea desfășurată.

Analiza făcută la plenară a evidențiat necesitatea perfecționării continue a formei de organizare a uniunilor, orientării forțelor de care dispun acestea în mod deosebit către activitățile specifice muncii și atribuțiilor statutare ce le revin. Este necesar ca uniunile regionale și mai ales cele raionale să deplaseze ponderea muncii lor în cooperative, acolo unde se hotărăște soarta producției.

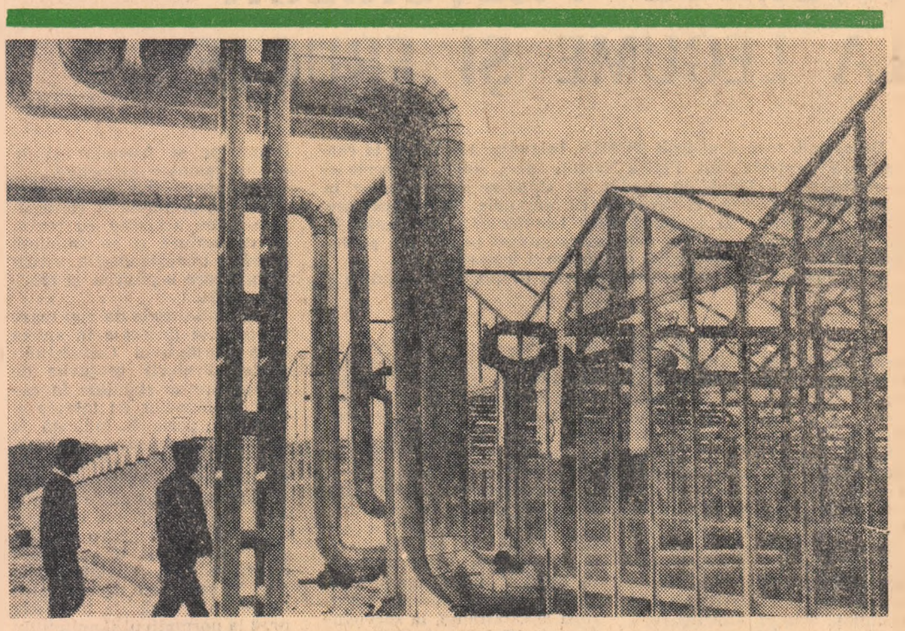
În actualitate: lucrările agricole de vară

În dezbaterea problemelor legate de întărirea economico-organizatorică a cooperativelor agricole, un loc important l-au ocupat și unele acțiuni cerute de asigurarea producției din acest an. În colaborare cu Consiliul Superior al Agriculturii, Uniunea Națională a adoptat un plan de măsuri privind buna desfășurare a lucrărilor agricole de vară. Potrivit acestuia, **uniunile cooperatiste, în colaborare cu consiliile agricole, vor sprijini unitățile să-și organizeze cît mai bine munca, pentru ca, pînă la intrarea din plin în acțiunea de recoltare a păioaselor, să execute cel puțin trei prașile între rînduri și pe rînd, la porumb, floarea-soarelui și cartof, iar la sfecla de zahăr patru prașile. Totodată, consiliile agricole vor urmări depistarea bolilor și dăunătorilor, organizarea tratamentelor de prevenire și combatere,** folosindu-se din plin mașinile și utilajele existente. Numeroși participanți la discuții au insistat și asupra necesității asigurării unor semințe de calitate superioară.

O atenție deosebită va trebui acordată în această perioadă asigurării necesarului de carburanți, aprovizionării unităților cu piese de schimb și materiale necesare, instruirii mecanizatorilor și minuitorilor de agregate de irigare; se va controla, de asemenea, felul în care conducerile unităților se preocupă de asigurarea spațiilor de depozitare, îndeosebi pentru fondul de semințe. Atenție deosebită se cere acordată și recoltării, conservării și depozitării furajelor.

Prin organizarea temeinică a campaniei agricole de vară, prin antrenarea cooperatorilor în executarea unor lucrări de calitate, uniunile cooperatiste își vor putea aduce contribuția la realizarea și depășirea prevederilor cuprinse în planurile de producție și financiare ale cooperativelor agricole, la întărirea lor economică și organizatorică.

Nicolae FLORIAN
Nicolae RUSU



Cooperatorii din Scornicești, regiunea Argeș, construiesc un complex de sere pentru legume.
Foto: Andrei PALLY

PE TERENURILE AMENAJATE:
EXPLOATARE RAȚIONALĂ — EFICIENȚĂ MAXIMĂ

Semafor verde în drumul apei spre culturi

Scriam spre sfîrșitul anului trecut că unitățile agricole cooperatiste din regiunea Oltenia și-au propus să amenajeze în 1967 și să irige efectiv circa 33 000 de hectare. Iată-ne astăzi, după circa șase luni, în ajunul primei scadențe, din nou în regiunea Oltenia.

Întrebarea este: cît se irigă?

Să recunoaștem de la bun început că în regiunea Oltenia s-a lucrat mult și cu rezultate. Cu o capacitate de proiectare pentru 8 000 de hectare. D.R.I.F.O.T. Oltenia a întocmit proiecte pentru o suprafață de aproape patru ori mai mare. Proiectanții au lucrat cu dăruire, realizînd indici mult mai înalți decît cei obișnuiți. Constatarea este valabilă și pentru fazele ulterioare. În cooperativele din raioanele Vînju Mare, Craiova, Caracal au fost dislocate într-un timp scurt, cu mijloace manuale, cantități imense de pămînt. Pe întreaga regiune, suprafața nou amenajată se ridică la circa 25 000 de hectare. Privite prin prisma indicatorului „cantitatea de pămînt dislocată", amenajările din regiunea Oltenia însumează o cifră superioară unei construcții hidrotehnice de talia canalului Suez, considerat și astăzi o veritabilă minune a lumii moderne.

Desigur însa că volumul mare al lucrărilor nu reprezintă decît o latură a problemei. Investiția se justifică oriba doar în cursul exploatării, cînd este pusă să dea examenul eficienței. Cum îl vor trece amenajările din regiunea Oltenia? Vor primi toate notă maximă sau măcar de promovare, ori vor fi și restanțe?

Sînt întrebări pe care și le-au pus cu o lună în urmă consiliul agricol regional și uniunea regională a cooperativelor agricole. Pe baza unei tematici, care n-a omis nici o problemă, colective formate din cadre de răspundere și specialiști au verificat la fața locului toate amenajările vechi și noi, instalațiile și utilajele de irigat, precum și măsurile de ordin tehnic și organizatoric luate de unități în vederea obținerii de producții mari pe terenurile amenajate.

Dar dacă se știe precis care este stadiul fiecărei amenajări nu se cunoaște la fel de bine cum vor fi rezolvate în cele din urmă multe din numeroasele probleme pe care le pun irigațiile. **În legătură cu unele amenajări nu există nici la ora actuală siguranța dării lor în folosință în timp util pentru a se putea realiza cel puțin o udare.** Afirmația este valabilă pentru întreaga regiune, cu excepția, poate, a raioanelor Vînju Mare și Craiova unde lucrările sînt în cea mai mare parte terminate. Chiar și într-un raion ca Băilești, unde se lucrează cu sîrguință și pricepere, au fost recepționate pînă în prezent doar circa 800 de hectare, suprafață ce nu reprezintă nici a cincea parte din cea aflată în curs de amenajare.

Se va ajunge probabil la o situație asemănătoare celei de anul trecut cînd într-un raion cum este Craiova a fost exploatată abia jumătate din suprafața amenajată. Cauzele? Tot cele de acum: lipsa unor materiale necesare lucrărilor de artă și lipsa utilajelor, îndeosebi a pompelor și agregatelor de aspersiune. Onorarea cererilor rămîne o chestiune dificilă pentru oficiul regional de aprovizionare. Și nu numai din vina lui. **Stabilind cu întîrziere suprafețele pe care le vor amenaja, numeroase cooperative nu și-au prevăzut în planurile de aprovizionare o parte din materiale. Această greșeală de planificare este cu atît mai condamnabilă cu cît o repetă întocmai pe cea existentă cu un an înainte.**

Cîteva soluții

Ce-i de făcut? Uniunea regională a găsit cîteva soluții. **În privința cimentului, bunăoară, s-a apelat la diferite instituții și întreprinderi care aveau repartiții ori materialul în stoc și nu-l foloseau momentan. Stabilind relații cu T.C.I.F.-Oltenia, cu diverse șantiere de construcții și cu întreprinderile de prefabricate din București și Craiova, s-au procurat diferite deșeuri și jgheaburi reformate, care constituie un bun înlocuitor al cimentului la operația de dalare.** Se cuvine însă să precizăm că aceste surse de procurare a cimentului și a înlocuitorilor săi oferă rezerve mai mari decît cele valorificate pînă acum. Trebuie extinsă apoi acțiunea de a se dala, provizoriu, doar fundul și partea inferioară a pereților canalelor, aceasta făcîndu-se cu precădere în acele amenajări prevăzute să nu intre în funcțiune la întreaga capacitate. Printr-o reverificare a canalelor ce traversează soluri cu mare permeabilitate, s-ar putea descoperi, eventual, unele porțiuni mai puțin sensibile, porțiuni care să poată fi folosite fără o dalare imediată. Ni se pare demnă de studiat și propunerea de a se amîna pentru un timp unele lucrări de artă care nu stînjenesc prea mult funcționarea sistemelor.

Desigur că în afara soluțiilor propuse se mai pot găsi și altele care să ducă la exploatarea unei părți cît mai mari din suprafața amenajată. În raionul Corabia, de pildă, lucrările de amenajare a unor terenuri în cooperativele din Gîrcov și Bechet au fost oprite din motive obiective. Materialele existente aici ar putea fi foarte bine transferate altor cooperative. Operația ar urma să o întreprindă uniunile raionale în înțelegere cu unitățile interesate. În sfîrșit, trebuie coordonată mai bine repartiția materialelor, acordîndu-se prioritate acelor cooperative unde terenul e acoperit cu culturi care dau producțiile cele mai bune în condiții de irigare. Din păcate, de aceste considerente nu s-a ținut seama totdeauna. Mai mult încă, există și situații ca cea de la Vișina Nouă, raionul Corabia, unde o lucrare executată pe 142 de hectare, fără proiect, a fost terminată și recepționată pentru a se constata că... nu se poate folosi din cauză că nu există sursă de apă. În situații similare se găsesc chiar și lucrări executate pe bază de proiecte, cantitatea în munca de proiectare realizîndu-se uneori în detrimentul calității.

De asemenea, acolo unde terenul permite, este bine să se studieze și posibilitatea irigării culturilor prin brazde.

Utilajul — o problemă nerezolvată

Procurarea utilajelor creează de asemenea probleme unităților. Exceptînd raionul Vînju Mare, care dispune de aproape tot utilajul necesar, în afară de unele conducte, unitățile din celelalte raioane cu pondere agricolă resimt serios lipsa aspersoarelor și agregatelor de pompare. În vreme ce utilajul vechi a fost scos în cîmp, dîndu-se primele udări la legume, sfeclă de zahăr, lucernă și, pe alocuri, la porumb, raionul Caracal mai are nevoie de 132 de agregate de aspersiune și de 30 de motopompe. În raionul Băilești deficitul în agregate de pompare este de 49.

Graficele de aprovizionare prevăd livrarea unui mare număr de utilaje în ultima jumătate a anului. Ce vor putea să mai facă unitățile din raionul Caracal cu cele 81 de aspersoare pe care le vor primi, probabil, din septembrie încolo? De notat că pînă astăzi ele nu au primit nici măcar vreunul din cele 49 de aspersoare prevăzute pentru trimestrul al doilea. În această situație ne apare justificat scepticismul inginerului Vlad Dragomir, vicepreședinte al uniunii raionale Băilești.

— Prevăd că se va repeta situația de acum un an cînd n-am irigat din pricina lipsei utilajelor circa 1 200 de hectare, iar pe alte suprafețe am dat cel mult o udare și nici aceea la timpul potrivit.

Uniunea regională are datoria să intervină mai hotărît pe lîngă întreprinderile producătoare, obținînd barem o livrare în ritm cu graficul acceptat de furnizori. **În același timp trebuie făcut totul pentru exploatarea cît mai intensă a utilajului existent.** În acest sens este cît se poate de binevenită măsura de a se pregăti motopompiști pentru funcționarea agregatelor în două schimburi. Numai că, în timp ce consilii agricole și uniuni cooperatiste raionale ca cele din Craiova și Băilești s-au ocupat de pregătirea motopompiștilor cu mult simț de răspundere, raionului Corabia, în care se irigă aproape 12 000 de hectare, îi lipsesc 140 de mecanici. Este cazul ca aceștia să fie pregătiți de urgență printr-o instruire de scurtă durată. Același lucru este valabil și pentru raionul Strehaia.

Reparații și piese de schimb

În raionul Gorj se pune problema grăbirii reparării utilajului, păstrat în condiții necorespunzătoare, adesea sub cerul liber. În întreaga regiune — cu excepția din nou a raionului Vînju Mare a cărui experiență organele regionale nu o valorifică deajuns — se semnalează absența masivă a unor repere fără de care agregatele de pompare și aspersiune nu pot funcționa. Unei singure cooperative, bunăoară, celei din Gighera îi lipsesc 400 garnituri de conducte și 200 de celule de radiator. Bateriile de pornire, curelele de ventilator, cuplajele elastice, filtrele de motorină lipsesc, de asemenea, din multe unități, fapt ce denotă că în cooperative nu s-a dat atenția cuvenită pregătirii utilajului, iar oficiul regional de aprovizionare și bazele sale au tratat superficial problema procurării acestor repere.

Existînd neajunsuri de felul celor arătate s-ar părea poate, nepotrivită semnalarea lipsei aparaturii tehnice pentru determinarea proviziei momentane de apă a solului și stabilirea pe baze științifice a momentului udărilor și normelor de udare. Nu putem ocoli însă nici acest aspect, considerat de toți cei cu care am stat de vorbă ca fiind foarte important.

Ce nu cunosc și ar trebui să știe inginerii

— Cantitatea de apă s-a stabilit anul trecut cam după ureche — spune inginerul Alexandru Gruia, vicepreședinte al consiliului agricol raional Calafat. De aceea, nici producțiile date de culturile irigate n-au fost cele pe care le-am scontat. La Salcia și Obîrșia de Cîmp porumbul irigat a dat o recoltă inferioară celor obținute în cultură neirigată de unele cooperative fruntașe. Dacă au văzut că plouă, fără să știe cînd și de cîtă apă are nevoie cultura, inginerii au renunțat la udări. La Caraula, în schimb, unde s-au dat două udări, alegîndu-se mai bine momentul optim și normele de udare, de la porumbul irigat s-a obținut 5 200 kg de boabe la hectar, producție ce reprezintă dublul celei realizate pe restul suprafeței.

Conducerea științifică a irigațiilor este îngreunată nu numai de lipsa aparaturii, dar și de faptul că pentru majoritatea amenajărilor, proiectele întocmite de D.R.I.F.O.T. nu conțin constantele hidrofizice. Specialiștii din cooperative nu cunosc capacitatea de cîmp pentru apă și coeficientul de ofilire.

— Cercetînd diverse lucrări de specialitate, consiliul agricol — continuă inginerul Gruia — a elaborat un material care să ajute inginerilor din unități să determine provizia momentană de apă a solului, atît în condițiile existenței constantelor hidrofizice, cît și în lipsa acestora.

După cum însuși interlocutorul nostru o recunoaște, determinarea va fi destul de aproximativă. În absența unei rezolvări momentan mai bune, soluția găsită la Calafat trebuie studiată în eventualitatea unei generalizări.

Stațiunea experimentală pomicolă Voinești. Aparatura modernă utilizată în efectuarea tratamentelor fitosanitare asigură realizarea unor lucrări de cea mai bună calitate.

Foto: AGERPRES

Cu ce și cum cultivăm terenurile amenajate?

Structura culturilor irigate este problema cea mai bine rezolvată în regiune. În raionul Craiova, legumele și porumbul dețin două treimi din suprafața amenajată. Aceleași culturi, la care se adaugă lucerna și sfecla de zahăr ocupă majoritatea suprafeței amenajate în raioanele Calafat, Băilești și Caracal. În primele două raioane pe terenurile amenajate pentru irigații, s-au înființat plantații intensive de pomi și pepiniere viticole.

Cerințele rotației culturilor au impus, ca necesară, amplasarea pe teren amenajat a cerealelor păioase cărora nu li se aplică udări. Exploatarea intensivă a terenului se realizează, în acest caz, prin culturi intermediare. **Se observă însă că între suprafața ocupată cu păioase și cea destinată culturilor intermediare există mari diferențe.** În raioanele Calafat, Caracal și Băilești, unde recoltatul păioaselor începe foarte devreme, iar în miriște se însămînțează suprafețe mari de porumb pentru masă verde, rămîne după strînsul grîului și orzului mult teren amenajat nefolosit. În Caracal, de pildă, vor rămîne necultivate peste 1 000 de hectare, adică jumătate din miriștea aflată pe teren amenajat.

Cît privește agrotehnica, consiliile agricole și uniunile cooperatiste au avut grijă să repartizeze pentru culturile irigate cantități sporite de îngrășăminte, nominalizate pe culturi, interzicîndu-se schimbarea destinației. **A sosit însă timpul aplicării lor și o parte din îngrășăminte nu au intrat încă în unități.** Cooperativele din raionul Caracal mai au nevoie de 1877 de tone de azotat de amoniu. Inginerul George Grigoriu, șef de secție la uniunea cooperatistă regională, susține că, întrucît s-au depus comenzile pe trimestrul al doilea, îngrășămintele vor sosi curînd în cantități suficiente. La Caracal însă nu se primiseră pînă de curînd nici toate îngrășămintele comandate pentru trimestrul întîi. Am inserat faptul pentru că lipsa azotatului necesar îngrășării faziale a culturilor irigate se face simțită și în alte raioane.

În raioanele Băilești și Craiova se observă și planificarea unor producții destul de scăzute pe terenurile irigate. Astfel, în timp ce numeroase unități au obținut anul trecut, în cultură neirigată, producții medii de peste 5 000 kg, iar pe suprafețe mai reduse de 7 000 pînă la 10 000 kg de porumb boabe, cooperativa din Zaval și-a propus să realizeze pe teren amenajat numai 4 500 kg la hectar. Aceeași unitate și-a planificat, în cultură irigată, 20 000 kg de sfeclă la hectar, producție care și în condiții de neirigare poate fi dobîndită cu ușurință. **Se înțelege că planificarea unor asemenea producții, mult sub posibilități, nu este de natură să stimuleze pe cooperatori pentru a extinde suprafețele amenajate și a întreține și uda exemplar culturile irigate.**

Faptele enumerate demonstrează că astăzi cînd ultimele pregătiri trebuie să fie terminate, iar utilajele de irigat scoase în cîmp, mai există în regiunea Oltenia destule neajunsuri și lipsuri. Printr-o chibzuită distribuire a forțelor, prin abordarea cu precădere a problemelor ce cer o rezolvare imediată, multe din neajunsurile semnalate pot fi înlăturate într-un timp scurt. Irigînd marea majoritate a culturilor aflate pe terenurile amenajate, cooperativele agricole din regiune își vor vedea răsplătite, cu siguranță, eforturile depuse și vor recupera încă din acest an o parte din fondurile cheltuite cu investițiile pentru irigații.

M. CALIANU

Cercetarea și industria în competiție pentru rezolvarea problemelor chimizării agriculturii

(Urmare din pag. 1)

activități în țara noastră a permis elucidarea multor necunoscute. Unitățile agricole dispun astăzi de indicații prețioase în direcția folosirii raționale a îngrășămintelor chimice în diferite condiții pedoclimatice. Dar lucrurile nu se pot opri aici. Cercetarea nu și-a spus încă ultimul cuvînt în destule direcții.

Una dintre acestea este **aprecierea stării de fertilitate a solurilor.** Analizele de sol rămîn fără finalitate dacă nu se găsește o corelare care să ducă la recomandări valabile pentru producție. Cercetarea trebuie să asigure deci elaborarea unei metodici de diagnostic a stării de aprovizionare a solului cu diferite elemente nutritive. Prin aprecierea rezervelor într-un element sau altul se pot lua măsuri de sporire a potențialului de fertilitate.

Condițiile nou create prin extinderea irigațiilor impun o dezvoltare a cercetărilor și cu privire la potențialul de evapo-transpirație și efectul fertilizării. Totodată, este necesară și adîncirea studiilor începute în legătură cu creșterea capacității de rezistență la secetă prin folosirea îngrășămintelor. În condițiile creșterii consumului de îngrășăminte devine necesară și dezvoltarea unor teme de cercetare cu privire la ecologie.

De fapt, fiecare sortiment de îngrășăminte în parte cere studii, cercetări complexe pentru ca producția să beneficieze de indicații cît mai precise. Iată, de pildă, cîteva din problemele încă incomplet elucidate ale utilizării îngrășămintelor cu azot: condițiile și factorii transformărilor amoniacale în forme nitrice, recuperarea azotului pe cale biologică din resturile vegetale, din îngrășămintele organice și din azotul atmosferic, influența raporturilor dintre N și P, folosirea izotopului greu N^{15} în cercetările privind ciclul azotului în sol și plantă etc. Multe aspecte noi pot fi luate în cercetare și în legătură cu utilizarea îngrășămintelor cu fosfor și potasiu.

În afară de N, P, K plantele au nevoie de un însemnat număr de microelemente: Fe, Mn, Zn, Cu, Mo și probabil că și de alte microelemente care în prezent sînt neglijate. **Există însă prea puține cercetări cu privire la formele sub care se află în sol aceste microelemente, mobilitatea lor în diferite condiții de sol, simptomele carențelor etc.**

Un rol aparte dar deosebit de important în obținerea unor recolte sporite îl joacă și substanțele fitofarmaceutice. Cele peste 10 000 de produse comerciale care se cunosc acum în întreaga lume contribuie la evitarea unor pierderi de recoltă care fără aceste mijloace de apărare ar fi imense.

La noi în țară, prin neefectuarea tratamentelor, la o pagubă de recoltă estimată la numai 100 lei/ha, pierderile pentru economie însumează 1 miliard de lei. Prin combaterea bolilor și dăunătorilor însă, se obține un spor de produse care depășește de circa 4 ori costul tratamentelor. Apare astfel ca deplin justificată atenția ce se acordă producerii și folosirii substanțelor fitofarmaceutice: de la 600 tone utilizate în 1938 s-a ajuns în 1967 la un consum de circa 30 000 de tone. Combinatele chimice din orașele Gh. Gheorghiu-Dej, Turda, București, Ploiești, Tîrnăveni produc în prezent un sortiment de peste 20 de asemenea produse.

Cu toate succesele obținute în direcția produselor destinate protecției plantelor, considerăm că am rămas totuși în urmă față de modul în care a evoluat acest sector pe plan mondial. S-a dezvoltat astfel prea mult producerea de substanțe pe bază de derivați clorurați, iar cercetările cu privire la acțiunea lor reziduală sînt insuficiente.

Unitățile agricole au început să beneficieze în ultima vreme și de aportul unor erbicide. În prezent este în curs de realizare în țara noastră instalația industrială pentru producerea de atrazin și cea pentru trecerea în producție de la sarea de sodiu 2,4-D la esteri și săruri aminice și se studiază o serie de noi tipuri de erbicide.

De realizările chimiei beneficiază în măsură egală și sectorul creșterii animalelor. Industria chimică din țara noastră pune la îndemîna agriculturii peste 140 de produse cu acțiune chimico-terapeutică, pentru uz zooveterinar. În prezent, industria de medicamente acoperă necesarul de antibiotice al agriculturii în proporție de 80 la sută și aproape în totalitate pe cel de substanțe antihelmintice, iar biostimulatorii și substanțele chimice folosite ca biostimulatori vor fi puse la dispoziție în cantități tot mai mari.

Recenta consfătuire tehnico-științifică desfășurată la Piatra Neamț a prilejuit întîlnirea realizatorilor de produse agricole cu lucrători din sectorul chimiei și cu cercetători din ambele domenii de activitate. Schimburile de păreri au scos în evidență o serie de probleme a căror rezolvare se impune cu prioritate: **realizarea de noi produse cu concentrație și eficacitate mărită, stabilirea influenței îngrășămintelor chimice, erbicidelor și produselor fitofarmaceutice asupra calității producției vegetale și animale, îmbunătățirea caracteristicilor fizico-chimice a îngrășămintelor prin producerea lor sub formă granulată, tipizarea și îmbunătățirea ambalajelor, pregătirea corespunzătoare a cadrelor în problemele actuale ale chimizării agriculturii sînt cîteva din propunerile judicioase făcute la această consfătuire.** Prin rezolvarea lor, care este asigurată de condițiile materiale tot mai bune existente în această direcție, se va realiza continua modernizare și intensivizare a agriculturii noastre, ceea ce se va reflecta într-un tot mai mare belșug de produse agricole.

Răspundem cititorilor

REGIMUL PREȚURILOR LA LEGUME ȘI FRUCTE

De curînd, tovarășul Iosif TOMIN, brigadier legumicol la cooperativa agricolă din Piatra Neamț, ne-a adresat o serie de întrebări în legătură cu modul de stabilire a prețurilor la legumele și fructele contractate cu organele de valorificare. Pentru a veni și în ajutorul altor legumicultori interesați în aceste probleme, publicăm mai jos răspunsul primit din partea Departamentului valorificării legumelor și fructelor.

În numărul viitor vom publica lista prețurilor la legume și fructe.

1. Pentru produsele de seră (roșii, castraveți și ardei gras), prețurile de contractare sînt stabilite prin anexa la Hotărîrea nr. 303/1967 publicată în Buletinul oficial nr. 16/27.II. 1967. Ele variază în funcție de perioada de livrare și de calitate.

2. Pentru produsele: ardei Kapia roșu, bame, castraveți cornișon, dovlecei în floare, ceapă uscată de toamnă, gogoșari roșii, morcovi rădăcini, țelină rădăcini, păstîrnac rădăcini, pătrunjel rădăcini, roșii de vară-toamnă, sparanghel, usturoi uscat, căpșuni, coacăze negre, mere de toamnă din grupele A, B, C, nuci, piersici altoite și zmeură de grădină, prețurile de contractare au fost stabilite de Comitetul pentru Prețuri. Ele se vor putea majora sau reduce în limitele de 10 și 20 la sută, în funcție de condițiile de producție și desfacere. Prețurile respective sînt cuprinse în anexa nr. 1 la normativul Comitetului pentru Prețuri privind aplicarea HCM nr. 303/1967 care a fost difuzat și se găsește la oficiile de prețuri și tarife de pe lîngă sfaturile populare regionale și ale orașelor București și Constanța, la serviciile de valorificări-prețuri din cadrul uniunilor regionale ale cooperativelor agricole de producție, cît și la întreprinderile regionale pentru valorificarea legumelor și fructelor și la oficiile raionale respective.

3. Pentru restul legumelor și fructelor, prețurile de contractare și de achiziție au regim de conjunctură și se stabilesc de către întreprinderile pentru valorificare legumelor și fructelor astfel:

— la produsele de mai mare importanță (indicate în anexa 2 la normativul Comitetului pentru Prețuri) prețurile de cumpărare se stabilesc în cadrul plafoanelor de intrare și ieșire din perioada indicată de comitetele executive ale sfaturilor populare regionale. Aceste prețuri se difuzează pînă la sfaturile populare comunale, unde se găsesc consemnate într-un registru special și de unde pot fi cunoscute de către toți cei interesați;

— la produsele de mai mică importanță (indicate în anexa nr. 3 la normativul Comitetului pentru Prețuri) prețurile de cumpărare se stabilesc de întreprinderile și unitățile achizitoare, de comun acord cu producătorii. Ele se difuzează de către unitățile cumpărătoare care le stabilesc, pînă la achizitori.

În ceea ce privește prima de export, articolul 19 din HCM nr. 303/1967 prevede că pentru cantitățile de legume, fructe, struguri și cartofi, destinate a se exporta în stare proaspătă, conservată sau semiconservată, cumpărate în condițiile de calitate prevăzute la export, se vor plăti producătorilor prime de către organizațiile și întreprinderile cumpărătoare, pînă la 50 la sută din prețul de contractare sau de achiziție în vigoare. Rezultă deci că pentru produsele **contractate pentru export sau achiziționate în vederea exportului și care au fost recepționate corespunzînd condițiilor speciale de calitate și prezentare incluse în caietele de sarcini și notele de comandă pentru export, producătorii vor primi primele de calitate stabilite potrivit prevederilor din hotărîre, chiar dacă ele nu au fost efectiv exportate sau dacă ulterior au primit altă destinație.** Lista acestor produse, precum și cuantumul primelor stabilite se vor difuza prin întreprinderile pentru valorificarea legumelor și fructelor pînă la oficiile raionale și de achizitori, de unde pot fi cunoscute de toți cei interesați. Aceste prime sînt comunicate și uniunilor regionale ale cooperativelor agricole de producție, precum și trusturilor regionale gostat.

Scrisori de la corespondenți

COOPERATORII ÎȘI VERIFICĂ CUNOȘTINȚELE ÎN PRACTICĂ

La cooperativa agricolă din Vișag, raionul Lugoj, s-a inițiat o metodă interesantă de verificare a cunoștințelor pe care cooperatorii le-au însușit la cursurile învățămîntului agrozootehnic de trei ani: fiecăruia din absolvenții acestor cursuri și care se găsesc în continuare în fața de aprofundare a cunoștințelor i-a fost încredințat un lot de porumb pe o suprafață de 1 ha. Pe aceste loturi se urmărește aplicarea la un înalt nivel agrotehnic a tuturor lucrărilor cerute de această cultură. Cele 25 de loturi organizate sînt grupate în același loc; se creează astfel posibilitatea comparării și aprecierii calității lucrărilor aplicate. Inginerul cooperativei supraveghează îndeaproape lucrările. Pe baza producției obținute, a calității și a zilelor-muncă cheltuite se stabilește și se acordă o notă cursantului respectiv.

Asemenea loturi — care devin adevărate loturi demonstrative — se mai înființează la Vișag și în cultura grîului, a plantelor furajere, pomilor fructiferi, precum și în creșterea animalelor.

Prof. dr. doc.
C. V. OPREA

VENITURI SUPLIMENTARE DIN CULTURI INTERCALATE

În ultimii ani, în cooperativa agricolă din Girov, raionul Piatra Neamț, s-au realizat venituri frumoase de la diferite plante cultivate intercalat cu alte culturi. Anul trecut, de pildă, de pe suprafața de 600 ha cultivată cu porumb — cultură la care s-au realizat cîte 3 273 kg/ha — s-au mai obținut peste 450 000 de lei din cultura intercalată a fasolei, cînepei și dovleacului. Aceste plante, semănate printre rîndurile de porumb, nu au avut, după cum se vede, nici un efect negativ asupra acestuia.

Fasolea s-a semănat pe rîndurile de porumb, la 1,5—2 m, cuib de cuib, folosindu-se 15—18 kg de sămînță la hectar. Cu 1,5—2 kg de sămînță la hectar s-a realizat cîte un rînd de cînepă la 2—3 rînduri de porumb. Executarea prășitului mecanic a fost astfel pe deplin posibilă pe toată suprafața ocupată cu porumb, lucrări de care au beneficiat și culturile intercalate. Producția a fost de 110—140 kg/ha de fasole și 80—110 kg/ha de sămînță de cînepă.

Anul acesta, în cooperativa noastră, pe lîngă fasole, cînepă și dovleci am cultivat, intercalat printre porumb, și benzi de sorg pentru mături și pentru sămînță.

Ing. St.
IORDĂCHESCU

PESTA PORCINĂ AFRICANĂ ŞI MIJLOACELE DE LUPTĂ ÎMPOTRIVA EI

AGENDĂ VETERINARĂ

Obţinerea unor rezultate bune în creşterea porcilor, la fel ca şi la celelalte specii, este strîns legată de modul de organizare şi reuşita acţiunilor de prevenire şi combatere a diferitelor boli, şi în principal a epizootiilor cu mare difuzibilitate, care pot pricinui pierderi considerabile. Activitatea susţinută desfăşurată pînă în prezent pe linie sanitar-veterinară, sprijinul permanent primit din partea statului au permis ca pesta porcină clasică, de pildă, care în trecut producea adevărate ravagii, să fie lichidată în măsură tot mai mare, existînd condiţii de eradicare a ei pe întregul teritoriu al ţării.

În ultima vreme, pentru foarte multe ţări din Europa, printre care şi ţara noastră, a survenit însă un nou pericol, acela al contaminării şi răspîndirii unei boli epizootice noi, pesta porcină africană, care, în comparaţie cu pesta porcină clasică, este mult mai periculoasă. Prevenirea apariţiei ei impune cunoaşterea din timp a datelor legate atît de etiologia şi formele de manifestare, cît şi de măsurile de preîntîmpinare a introducerii şi răspîndirii bolii.

Pentru prima dată, boala a fost semnalată la începutul secolului nostru în Africa, unde s-a extins în mai multe zone. În unele ţări, ca Uniunea Sud-Africană, Mozambic, Angola, Rhodesia, Congo etc. evoluţia sa a fost atît de gravă încît creşterea porcilor a devenit aproape imposibilă în zone foarte mari.

Mult timp boala, inclusă în categoriile celor „exotice", s-a menţinut numai pe continentul african. În ultimul deceniu însă epizootia a pătruns şi în Europa, primele cazuri fiind semnalate în anul 1957 în Portugalia, la efective de porci din împrejurimile Lisabonei. Cu toate măsurile luate, boala nu a putut fi stăvilită. În 1960 ea a trecut şi în Spania. În aceste ţări boala evoluează în continuare, producînd pagube economice considerabile. Recent, cu aceeaşi evoluţie caracteristică, ea a fost declarată şi în Italia unde, după datele transmise de Oficiul internaţional de epizootii din Paris, în numai 60 de zile, prin contaminarea a circa 1 000 de ferme din 18 regiuni s-au înregistrat pierderi evaluate la peste 80 000 de porcine. Din cercetările făcute s-a ajuns la concluzia că, la fel ca şi în Portugalia, pătrunderea virusului s-a realizat prin intermediul transporturilor de mărfuri şi pasageri.

De aceea şi în ţara noastră, care la fel ca şi alte ţări ale Europei este supusă riscului contaminării prin diferite schimburi economice sau turistice, prin traficul de mărfuri şi mijloace de transport, trebuie să se ia cele mai severe măsuri preventive, în vederea evitării pericolului de pătrundere a bolii.

Pesta porcină africană (P.P.A.) este o boală infectocontagioasă, de tip septicemic, specifică porcilor. Ea este produsă de un virus filtrabil cu dimensiuni extrem de reduse (80—150 milimicroni). Confundată iniţial cu pesta porcină clasică, ulterior s-a constatat că ea este o boală nouă, produsă de un virus cu totul diferit de-al primei şi că între cele două virusuri nu există asemănări antigenice şi nici imunitate încrucişată.

În condiţii naturale, pesta porcină africană se întîlneşte numai la porcii domestici şi sălbatici.

Surse primare de infecţie le constituie porcii bolnavi sau trecuţi prin boală, care rămîn purtători şi eliminatori de virus, prin secreţii şi excreţii, chiar şi după doi ani de la vindecare.

Transmiterea bolii se face atît prin contact direct, cît şi în mod indirect — prin furaje, prin păşuni sau surse de apă contaminate, ori prin diferite obiecte care au venit în contact cu purtătorii de virus. Ciinii, şobolanii, păsările, insectele hematofage sau chiar cele nehematofage pot fi, de asemenea, factori de difuzare.

Boala se poate transmite şi la distanţe mari, prin oameni care au venit în contact cu animale bolnave sau locuri contaminate şi în special prin îngrijitori de animale, măcelari, achizitori etc.

Perioada de incubaţie a pestei porcine africane variază între 2—9 zile, fiind de obicei de 5—8 zile. Evoluţia bolii este de regulă acută (3—4 zile) şi chiar supraacută, cînd animalele mor după cîteva ore, uneori fără să prezinte semne vizibile de boală. Mai rar, boala are un mers subacut (14—15 zile) sau chiar cronic (cîteva săptămîni), de regulă către sfîrşitul unei izbucniri epizootice.

Simptomatologia este foarte asemănătoare cu cea a pestei porcine clasice. Boala începe cu febră (42°), după care apar în timp scurt celelalte manifestări: depresiune, inapetenţă, catar oculo-nazal, respiraţie accelerată şi dispneică, tahicardie etc.

După o constipaţie de debut, apare diareea, cu fecale lichide amestecate cu strii de sînge. Concomitent se ivesc numeroase hemoragii cutanate şi pe mucoase. De multe ori, din gura animalelor se scurge salivă spumoasă, amestecată cu sînge. Scroafele gestante avortează în proporţie foarte mare, uneori în masă. Mortalitatea este ridicată, putînd ajunge pînă la sută la sută din efectiv.

În formele subacute şi cronice, se pot produce complicaţii cu alţi germeni (pasteurella, salmonella etc). Leziunile anatomo şi histopatologice sînt, de asemenea, similare cu cele produse de virusul pestei clasice.

Diagnosticul, şi în special cel diferenţial între pesta porcină africană şi pesta porcină clasică, este foarte greu de stabilit, mai cu seamă atunci cînd în ţara sau zona respectivă evoluează simultan ambele epizootii.

Ceea ce face ca boala să fie atît de păgubitoare este faptul că, pînă în prezent, nu s-au putut realiza vaccinuri sau seruri specifice eficace de prevenire şi combatere, încercările rămînînd fără rezultate concludente.

În aceste condiţii, deocamdată, principalele mijloace de luptă le constituie carantina profilactică, reglementarea circulaţiei persoanelor, animalelor, produselor etc în toate fermele de porci şi aplicarea unor dezinfecţii riguroase şi repetate, folosindu-se pe cît posibil soda caustică în soluţie fierbinte de 2—4 la sută.

Pentru a preîntîmpina apariţia bolii, Consiliul Superior al Agriculturii a elaborat un plan amănunţit, care cuprinde principalele măsuri ce urmează a fi aplicate.

Un accent deosebit trebuie să fie pus pe dezinfecţia riguroasă a tuturor vehiculelor şi a mărfurilor intrate din ţările contaminate, precum şi pe controlul şi interzicerea de intrare în ţară a animalelor, alimentelor de origine animală sau a altor produse prin care s-ar putea aduce virusul bolii.

Pentru sprijinirea măsurilor de prevenire, este necesară impulsionarea acţiunilor pentru depistarea la timp şi lichidarea cît mai rapidă a oricărui focar de pestă porcină clasică, mobilizîndu-se în acest scop toate forţele disponibile. Pe această linie, laboratoarelor veterinare de diagnostic le revine un rol deosebit. Ele trebuie să răspundă prompt şi să sprijine operativ orice acţiune în zona în care îşi desfăşoară activitatea.

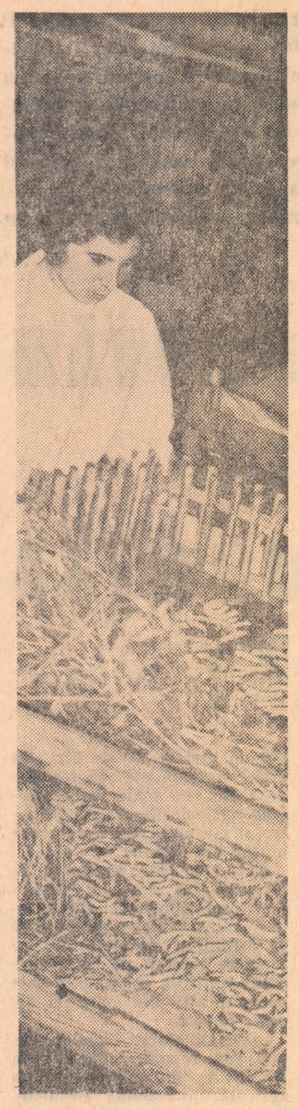
Conducerile gospodăriilor agricole de stat, ale staţiunilor experimentale şi ale cooperativelor agricole de producţie vor trebui să instituie cele mai severe măsuri de carantină profilactică, urmărind ca toate fermele de porcine să fie împrejmuite şi izolate de celelalte efective de animale. Este necesar ca la intrarea în aceste ferme să se amenajeze vestiare şi filtre sanitare pentru dezinfecţia persoanelor de deservire, să se limiteze pe cît posibil circulaţia în ferme şi în afara lor.

Cadrele cu pregătire superioară au datoria să organizeze instruirea cît mai eficace a tuturor tehnicienilor, brigadierilor, îngrijitorilor, paznicilor etc, care lucrează în fermele de porcine.

Masele largi de crescători de animale, în special din zonele de frontieră, îşi pot aduce o contribuţie importantă la reuşita acestei acţiuni, sprijinind şi aplicînd cu stricteţe măsurile indicate de organele sanitar-veterinare.

Organizarea şi îndrumarea acţiunii vor intra în atribuţiile unor colective speciale care, înfiinţate atît pe plan central, cît şi la nivelul regiunilor, raioanelor, comunelor, al satelor şi chiar al unităţilor vor avea misiunea să asigure aplicarea corectă a măsurilor recomandate, în vederea înlăturării pericolului de contaminare cu această boală păgubitoare.

Dr. Alfred DUMITRESCU
dr. Gh. MIRCESCU
din Consiliul Superior al Agriculturii



Staţiunea centrală de apicultură şi sericicultură produce anual circa 550 kg de sămînţă de viermi de mătase. În fotografie : **se urmăreşte cu atenţie dezvoltarea larvelor din creşterile experimentale.**

Foto : M. CIOC

REZERVE ÎNSEMNATE DE IARBĂ ŞI FÎN ÎN ZONELE DE DEAL ŞI MUNTE

Recent, Consiliul Superior al Agriculturii a organizat în regiunea Argeş un schimb de experienţă pe probleme privind îmbunătăţirea producţiei pajiştilor naturale. Au participat cadre de conducere şi specialişti din Consiliul Superior al Agriculturii, Uniunea Naţională a Cooperativelor Agricole de Producţie, preşedinţi şi vicepreşedinţi de consilii agricole regionale, şefi ai serviciilor care se ocupă de baza furajeră de la regiuni şi raioane, cadre didactice şi de cercetare din învăţămîntul agricol superior, din staţiunile experimentale şi din institutele de cercetări, precum şi alţi specialişti din unele instituţii centrale. Vizitele organizate la un însemnat număr de pajişti tipice în special zonei de deal, expunerile făcute şi discuţiile purtate au permis participanţilor să desprindă învăţăminte preţioase privind valorificarea rezervelor însemnate de iarbă şi fîn, în condiţiile aplicării măsurilor de ameliorare şi de folosire raţională a păşunilor şi fineţelor.

Întinse pe mai bine de 200 000 de hectare, reprezentînd circa 14 la sută din întregul teritoriu al regiunii, pajiştile naturale constituie şi pentru crescătorii de animale din regiunea Argeş una din principalele surse de iarbă şi fîn, obţinute la preţurile cele mai reduse. Faptul că mai bine de două treimi din această suprafaţă este situată în zonele de deal şi munte a făcut ca şi activitatea specialiştilor din regiune şi cercetările întreprinse să fie orientate în primul rînd în direcţia elaborării şi aplicării celor mai potrivite şi mai economice măsuri de ameliorare şi exploatare, specifice acestor tipuri de pajişti. În acest sens, pe păşunile de la **Şirineasa** şi **Băbeni**, raionul Rm. Vîlcea, de la **Treapturi** şi **Măldăreşti**, raionul Horezu, de la **Deduleşti, Hoaga, Bascoavele, Călineşti** şi **Davideşti**, raionul Piteşti, participanţii la schimbul de experienţă au putut urmări pe viu rezultatele acestor măsuri, care, aplicate pe suprafeţe ce sporesc an de an, au dus la obţinerea de pe pămînturi arse şi secătuite, a zeci de tone de iarbă la hectar, adevăratul aur verde capabil să se transforme în cel mai ieftin lapte, în cea mai ieftină carne sau lînă. În această privinţă, aşa cum reiese şi din **tabel**, corelaţia dintre sporirea producţiei de iarbă de pe păşunea de la Davideşti şi producţia de lapte obţinută de cooperativa din satul cu acelaşi nume este edificatoare.

Şi mai convingătoare este situaţia producţiei medii de lapte în perioada de păşunat, producţie care, apreciată comparativ, a crescut între anii 1964 şi 1966 de la 682 la 900 de litri. În acelaşi timp, preţul de cost al hranei animalelor îngrăşate pe timpul păşunatului, în care s-a inclus şi valoarea concentratelor, a fost de 2,85 lei pentru un kilogram de spor în greutate.

Şi la Călineşti, o dată cu sporirea cantităţii de iarbă de la sub 4 000 kg în medie la hectar în anul 1963, la 19 000 kg în anul 1966, producţia de lapte a oilor cooperativei a sporit în medie cu 20 de litri.

Investiţii cu eficienţă maximă

Aşa cum a reieşit din materialele informative prezentate cu ocazia vizitării fiecărei păşuni, precum şi din discuţiile participanţilor la schimbul de experienţă, **pajiştile naturale comparativ cu celelalte culturi agricole răspund cel mai bine şi justifică cu cea mai mare eficienţă orice investiţie făcută**, ţinînd seama de cele 3 pîrghii ale agriculturii moderne : chimizare, irigare, mecanizare. Şi, cum păşunile şi fineţele reprezintă peste 30 la sută din suprafaţa agricolă a ţării, ele pot constitui obiectul unor investiţii de mare randament. Acest principiu, de fapt, a orientat şi activitatea desfăşurată în ultimii ani în regiunea Argeş, pe linia sporirii producţiei de furaje.

— În raionul Rm. Vîlcea, de pildă, a arătat în cuvîntul său inginerul **Nicolae Lambru**, şeful serviciului de bază furajeră din cadrul consiliului agricol, dacă în anul 1964, pentru lucrările efectuate pe pajişti se acordase de la bugetul statului 400 000 de lei, în anul 1967 fondurile au crescut la 1,3 milioane de lei. În aceeaşi perioadă, cantitatea îngrăşămintelor chimice repartizate a crescut de la 100 la 400 de tone.

Pe o suprafaţă de mai bine de 1 600 de hectare investiţiile realizate nu au întîrziat să-şi arate eficienţa. Păşunea model de la Şirineasa, de pildă, nu producea înainte mai mult de 4 000 kg de masă verde la hectar. În cadrul lucrărilor ameliorative în curs de aplicare, valoarea investiţiilor la hectar în acest an a ajuns la 634 de lei, dar şi producţia de iarbă, pe unele parcele, s-a ridicat pînă la aproape 30 000 de kilograme. Este cazul să arătăm că în regiunea Argeş suprafaţa pajiştilor pe care se aplică lucrări de ameliorare ajunge în acest an la 13 345 de hectare.

Anul	Producţia de masă verde	Producţia de lapte
1963	4 000 kg/ha	850 l.
1964	12 000 kg/ha	1 200 l.
1965	15 000 kg/ha	1 300 l.
1966	24 000 kg/ha	1 800 l.
1967 (plan)	28 000 kg/ha	2 000 l.

Fertilizarea şi tarlalizarea — lucrări de bază

Schimbul de experienţă organizat în regiunea Argeş a demonstrat încă o dată că în cadrul complexului de măsuri aplicat pentru ameliorarea şi folosirea raţională a pajiştilor **fertilizarea cu îngrăşăminte organice şi chimice şi tarlalizarea ocupă un loc de frunte.** În afara îngrăşării prin tîrlire, care în condiţiile păşunatului pe parcele se realizează mult mai uşor, trebuie remarcat faptul că în această regiune cantităţile de îngrăşăminte chimice, ca şi suprafeţele pe care s-au administrat, au crescut de la an la an. În discuţiile purtate, unii participanţi au subliniat, pe drept cuvînt, faptul că în condiţiile de sol locale, asocierea îngrăşămintelor azotoase cu cele fosfatice, în proporţie de 2 : 1 sau 3 : 1, ar da un randament şi mai mare.

Cu privire la timpul optim de administrare a îngrăşămintelor chimice pe pajişti, inginerul **Aurel Lăpuşan**, directorul staţiunii experimentale Livada, regiunea Maramureş, arăta că pentru o eşalonare şi o folosire cît mai raţională a producţiei de iarbă este bine ca unele din parcele să fie fertilizate toamna, iar altele — primăvara, în funcţie de felul în care vor fi folosite : ca păşune sau ca fîneaţă. Pe parcelele care urmează a fi păşunate primele, azotul se dă toamna, iar pentru cele care prin planul de rotaţie vor fi păşunate mai tîrziu, primăvara. Îngrăşămintele fosfatice în oricare din situaţii se administrează toamna. Tot atît de oportună a fost şi observaţia inginerului **Andrei Crişan**, şeful serviciului de bază furajeră din cadrul consiliului agricol al regiunii Crişana, în legătură cu grija sporită pentru colectarea, depozitarea şi împrăştierea pe pajişti a bălegarului şi urinei, îngrăşăminte naturale ieftine şi cu mare eficienţă.

Participanţii la schimbul de experienţă au apreciat faptul că întreaga suprafaţă a păşunilor vizitate era împărţită în parcele, delimitate prin garduri de sîrmă ghimpată.

— Afară de folosirea raţională, a spus inginerul **Deceniu Marinică**, şeful serviciului de bază furajeră din cadrul consiliului agricol al regiunii Argeş, tarlalizarea, împărţirea şi delimitarea întregii suprafeţe ne permit ca, în cadrul lucrărilor de ameliorare în complex, să aplicăm şi alte măsuri.

Pe păşunea de la Călineşti, ca şi pe alte păşuni vizitate, s-a putut urmări cum, prin rotaţie, fiecărei parcele i se rezervă periodic cîte un an de „odihnă", timp în care, după o prealabilă suprainsămînţare, dacă este cazul, accesul animalelor este oprit, iar iarba este cosită pentru masă verde, însilozare sau fîn.

La baza lucrărilor — cercetarea ştiinţifică

Participanţii la schimbul de experienţă au fost plăcut impresionaţi de atenţia care se acordă în regiunea Argeş cercetărilor ştiinţifice privind ameliorarea pajiştilor. Cadre competente din institutele de cercetări şi staţiunile experimentale şi din învăţămîntul superior lucrează în această direcţie. Condiţiile de lucru asigurate, înţelegerea şi concursul larg acordat de organele regionale de partid şi de stat au făcut, aşa cum arăta **prof. dr. docent Gheorghe Anghel**, şeful secţiei de păşuni şi fîneţe din cadrul I.C.C.P.T.-Fundulea, ca multe din experienţele întreprinse pe loturi mai mici să se generalizeze pe suprafeţe întinse, să devină exemple ale modului de lucru pentru ameliorarea pajiştilor naturale din zonele de deal şi în alte regiuni ale ţării. Aşa, de pildă, din cercetările întreprinse a reieşit că, deşi nu este recomandată pentru fineaţă, datorită lignificării intensive după înspicare, Dactylis glomerata este, totuşi, o plantă care se pretează bine la păşunatul intensiv. Plantă foarte precoce, cu masă foliară abundentă, în condiţiile unei fertilizări corespunzătoare ea poate fi folosită anual în 4—6 cicluri. Alături de Dactylis, în zonele de deal mai umede, rezultatele cele mai bune le dau Festuca şi Phleum pratense. Pentru zonele mai secetoase, gramineele „de nădejde" s-au dovedit a fi Bromus inermis şi Agropyrum cristatum. În privinţa leguminoaselor, aşa cum, pe drept cuvînt, sparceta este considerată planta terenurilor calcaroase, pentru terenurile podzolice, tipice multor pajişti din regiunea Argeş, ghizdeiul dă cele mai bune rezultate.

Din cuvîntul **ing. Paul Burcea**, conferenţiar la Institutul agronomic „N. Bălcescu" din Bucureşti, a reieşit că ameliorarea pajiştilor de deal prin mijloace agrotehnice comportă, de la caz la caz, o gamă variată de lucrări, începînd de la arătura adîncă şi reînsămînţarea completă şi pînă la lucrări de suprafaţă, care să antreneze straturi de 4—5 cm. adîncime.

În privinţa fertilizării, experienţele au demonstrat că administrarea îngrăşămintelor organice şi chimice constituie elementul principal de sporire a producţiei pajiştilor. Ele sînt în măsură să modifice în bine componenţa floristică a pajiştilor, chiar fără a mai fi necesară apelarea la suprainsămînţări. S-a dovedit, de asemenea, cu prisosinţă, că păşunatul neraţional anihilează păgubitor şi în scurt timp efectul oricărei metode de ameliorare aplicate.

Pentru îmbunătăţirea execuţiei proiectelor de ameliorare, considerăm că era potrivit ca la acest schimb de experienţă să fie mobilizate şi cadre de specialişti de la D.R.I.F.O.T.

Din discuţiile purtate s-au conturat cîteva propuneri legate de ridicarea pe o treaptă superioară a activităţii desfăşurate în domeniul ameliorării şi exploatării raţionale a pajiştilor. Le consemnăm pe scurt.

- **Revizuirea legislaţiei şi normativelor actuale privind folosirea pajiştilor, în vederea asigurării unor condiţii favorabile extinderii şi intensificării măsurilor de ameliorare.**
- **Organizarea lucrărilor de cartare, pentru aplicarea diferenţiată a măsurilor ameliorative.**
- **Impulsionarea activităţii desfăşurate în vederea elaborării sistemei de maşini necesare la lucrările de îmbunătăţire şi folosire raţională a pajiştilor.**
- **Extinderea suprafeţei loturilor semincere de graminee şi leguminoase perene, stabilirea unor preţuri stimulative la aceste seminţe, crearea de condiţii pentru intensificarea cercetărilor ştiinţifice în domeniul ameliorării plantelor.**
- **Intensificarea propagandei agricole de masă în vederea unei înţelegeri cît mai depline a rezervelor uriaşe pe care le reprezintă păşunile şi fineţele naturale.**
- **Stabilirea unor răspunderi precise privind administrarea, gospodărirea şi folosirea raţională a pajiştilor naturale.**

Ing. Lucian ROŞCA

Participanţii la schimbul de experienţă din regiunea Argeş, vizitînd păşunea de la Davideşti

Foto : Richard ADLEFF

noutăţi ştiinţifice

NOI INSECTOFUNGICIDE ŞI ERBICIDE

În vederea lărgirii gamei de insectofungicide destinate agriculturii, I.C.E.C.H.I.M., în colaborare cu Combinatul chimic Borzeşti, studiază tehnologiile unor noi produse. Dintre acestea fac parte fungicidul Permidin şi insecticidul Pinetox. Permidinul — ce se va produce la Borzeşti începînd din 1969 — urmează să fie utilizat în viticultură, legumicultură, pomicultură şi pentru tratarea seminţelor. El înlocuieşte cu succes sulfatul de cupru utilizat în stropiri la viţa de vie.

Insecticidul Pinetox, care va fi produs tot la Borzeşti începînd din 1968, prezintă o toxicitate redusă faţă de albine şi e destinat tratamentelor în pomicultură şi legumicultură. Tehnologiile în curs de studiere vor sta la baza proiectării instalaţiilor industriale. Tot pe baza tehnologiilor realizate în ţară se vor produce, începînd din 1968, insecticide organofosfatice de tip etion, rogor, carbetox şi cimexan. Primele tone de carbetox — insecticid cu toxicitate redusă faţă de mamifere, utilizat în pomicultură, legumicultură, zootehnie şi cu o foarte bună acţiune acaricidă — se produc din acest an la fabrica Sinteza-Oradea.

După ce a fost omologat, cercetîndu-i-se în prezent posibilităţile de utilizare şi în pomicultură, acetatul fenil mercuric (sub formă de pulbere de prăfuit — 2 la sută), destinat combaterii mălurii comune, va fi produs din acest an la Borzeşti.

FOLOSIREA ULEIULUI ÎN RAŢIA BOBOCILOR DE GÎSCĂ

Anul trecut, la Staţiunea experimentală zootehnică Bonţida, regiunea Cluj s-a studiat efectul introducerii în raţia bobocilor de gîscă pentru carne a unui supliment de grăsime. Suplimentul a constat din 3 grame de ulei de floarea-soarelui la fiecare 100 de grame de nutreţuri. S-a constatat că folosirea uleiului, îndeosebi la un nivel redus de proteine în raţie, asigură obţinerea unor sporuri mai mari de creştere în greutate. Totodată, se realizează o însemnată economie de substanţe proteice.

EG-800

De curînd a fost omologată o încălzitoare de pui cu arzător de gaze naturale EG—800, necesară creării în puiernie (pentru puii în vîrstă de pînă la 60 de zile) a unei temperaturi de 18—35°C.

Instalaţia are formă de umbrelă ce acoperă 2,75 mp suprafaţă, pe care se pot încălzi 800 de pui de o zi. Ea se compune, în afară de umbrela respectivă, dintr-un arzător de gaze, conductele de legătură, termoregulatorul şi dispozitivul de suspendare la plafon (sau picioarele de sprijin). Înălţimea minimă a umbrelei faţă de sol este de 140 mm.

STAŢII CENTRALIZATE DE PREGĂTIRE A SOLUŢIILOR PENTRU STROPIT VIA

În vederea organizării ştiinţifice a producţiei şi a muncii în podgorii, la G.A.S. Bucium şi G.A.S. Copou, din Trustul gostat Iaşi, au fost realizate staţii centralizate pentru pregătirea soluţiilor necesare combaterii dăunătorilor. În general, ele se compun dintr-un eşafodaj bine consolidat, capabil să suporte sarcina maximă de 3 vagoane, pe care se instalează 4—6 căzi, în măsură să furnizeze soluţie de stropit la 100 de muncitori.

Instalaţiile, realizate cu respectarea normelor de protecţia muncii, sînt amplasate lîngă drumuri de acces pentru mijloace auto sau hipo şi sînt deservite, fiecare, de cîte un singur muncitor sau tehnician. Umplerea, prin cădere, cu soluţie, a unui butoi de circa 700 de litri durează 5—6 minute.

Prin aplicarea noii metode se obţine o soluţie omogenă, de calitate. De asemenea, se realizează mari economii de materiale, zile-om şi zile-perechi-animale. (De la Gheorghe Iftode, inginer şef al G.A.S. Bucium).

A DOUA EXPOZIŢIE — TÎRG INTERNAŢIONAL DE APICULTURĂ

(Urmare din pag. 1)

duse apicole principale şi auxiliare sub diferite forme, ca : miere şi ceară, lăptişor de mătcă, hidromel, propolis, polen, venin şi alte produse alimentare, medicinale şi cosmetice.

În pavilionul-laboratoare, va fi prezentată o modernă linie industrială de mare capacitate pentru omogenizarea, prelucrarea, condiţionarea şi îmbutelierea mierii. Tot în acest pavilion se va putea urmări o linie industrială de prelucrare a cerii şi de realizare a fagurilor artificiali, o staţie de solventare (extracţia mierii din boştină şi faguri artificiali), precum şi o linie de patiserie care foloseşte mierea în cadrul preparatelor sale.

In cadrul expoziţiei, un pavilion este rezervat secţiilor de producere a utilajelor şi materialelor apicole metalice şi lemnoase.

In sfîrşit, pavilionul „stupină" va găzdui şi expoziţia cu vînzare, de la care vizitatorii vor putea cumpăra produse apicole de un sortiment foarte variat.

In afară de instalaţii de mare capacitate, vor fi prezentaţi stupi de sisteme diferite, centrifuge electrice şi manuale pentru extracţia mierii, agregate şi prese pentru confecţionarea fagurilor artificiali etc.

— O dată cu expoziţia-tîrg internaţional, sînt anunţate şi alte manifestări cu caracter apicol ?

— Între 29 mai şi 4 iunie şi între 5 şi 7 iunie, expoziţia va fi precedată de un seminar şi, respectiv, de un simpozion internaţional de apicultură, ambele organizate de Federaţia Internaţională a Asociaţiilor de Apicultură — Apimondia. In cadrul seminarului — este primul seminar organizat pe tema tehnologiei produselor şi a utilajului apicol — participanţii vor putea audia prelegeri ale unor specialişti de renume din ţările membre ale Apimondiei.

Şi lucrările simpozionului vor fi consacrate aceleiaşi teme. Ele se vor referi la cele mai recente cercetări şi rezultate practice privind tehnologia mierii şi a cerii, producerea utilajului apicol modern de mare randament şi mecanizarea principalelor lucrări în obţinerea şi prelucrarea mierii şi a cerii.

Sîntem convinşi că, la fel ca şi pînă acum, toate aceste manifestări vor contribui la o mai bună cunoaştere reciprocă şi la strîngerea legăturilor de prietenie şi colaborare între apicultorii din diferite ţări ale lumii. Şi pentru că aceste întîlniri coincid cu anul turistic internaţional, după închiderea tîrgului se va organiza o excursie pe itinerariul căreia participanţii vor întîlni cîteva din frumuseţile pitoreşti ale patriei noastre.

În procesul dezvoltării multilaterale și intensive a agriculturii crește tot mai mult rolul specialiștilor în promovarea în producție a rezultatelor cercetărilor științifice și a tehnicii moderne. În regiunea Cluj — unde am întreprins o anchetă pe tema formulată în titlu — lucrează un număr însemnat de cadre cu calificare superioară, a căror activitate se concretizează în producții sporite de cereale, plante tehnice, legume-fructe și produse animale. Întrebarea noastră adresată unor ingineri cu o bogată experiență, care muncesc în unități cu un specific diversificat, urmărește să aducă în prim plan opiniile acestora în legătură cu promovarea noului în producția agricolă, în special în sectorul cooperatist.

CUM PROMOVĂM NOUL ÎN PRODUCȚIA AGRICOLĂ?

În urma condițiilor materiale ce ne-au fost create — ne-a declarat tovarășul ing. **Ștefan OPREA, director adjunct științific la Stațiunea horticolă Cluj** — cadrele institutelor de cercetări și din învățămîntul agricol superior au posibilitatea să desfășoare o vastă activitate menită să mențină nivelul științei agricole românești în echilibru cu știința agricolă mondială, în scopul de a răspunde cît mai bine cerințelor economiei naționale. În această direcție și-au concentrat eforturile și cercetătorii de la stațiunea noastră, care au reușit să creeze în ultimii ani noi soiuri de pomi fructiferi. Legătura stațiunii cu unitățile de producție are un caracter de colaborare strînsă și ea și-a dovedit de nenumărate ori utilitatea, de ambele părți. Am organizat, de comun acord cu organele cooperatiste și cu consiliul agricol, vizite ale țăranilor cooperatori la stațiune, iar, pe de altă parte, am înființat loturi demonstrative în cooperative pe care specialiștii noștri le urmăresc îndeaproape, deplasîndu-se deseori pe teren spre a da recomandări și, totodată, spre a învăța ei înșiși din experiența celor ce se ocupă de producția mare. În 1967, la stațiunea noastră se organizează cursuri de calificare pentru 25 de viticultori, 6 pepinieriști viticoli, 28 de legumicultori-grădinari, 15 lucrători pentru pomicultură, 170 de altoitori de viță de vie etc.

Cu toate acestea considerăm că au mai rămas încă multe de făcut. Unele recomandări ale noastre încă n-au fost verificate în condițiile specifice ale unităților sau pur și simplu ele nu sînt cunoscute de unități, nu le-au fost transmise, ceea ce ne obligă să procedăm la o mai bună popularizare, la o convingătoare demonstrare a rezultatelor muncii noastre și a efectelor lor aplicative.

Tovarășul ing. **Atanasie CIORLĂUȘ, șef de laborator la Stațiunea experimentală agricolă Turda,** subliniind contribuția stațiunii la sporirea producției de porumb prin crearea și introducerea în cultură a unor hibrizi dubli de porumb în cooperativele agricole din regiune, prin recomandarea unor metode agrofitotehnice adecvate zonei pedoclimatice specifice regiunii, și-a exprimat părerea că pătrunderea tot mai adîncă a științei și tehnicii agricole moderne în sfera practicii impune organelor competente măsura de a face ca noul să circule permanent, să existe un flux continuu al cunoștințelor transmise de la forurile științifice la unitățile de producție. Aceasta trebuie să se facă nu oricum, ci cît mai sistematizat, pentru că numai așa inginerul care lucrează în unitate se va simți ajutat cu adevărat; numai spunîndu-i care anume dintr-un ansamblu de metode este potrivită condițiilor unității sale va izbuti să aplice operativ și cu succes concluziile științei. Altfel, ca să-și facă singur selectarea, ar trebui să aibă timpul și mijloacele necesare, ar trebui să se transforme în instituție de cercetare. Firește, specialistului din unitatea de producție nu-i este oprit accesul la munca de cercetare — dimpotrivă, aceasta este însă o altă latură a problemei.

Tovarășul ing. **Octavian BARNA, de la cooperativa agricolă din comuna Luna — Turda,** ne-a declarat: „Organizarea științifică a producției și a muncii în cooperativele agricole este strîns legată de cunoașterea, de extinderea cît mai rapidă a metodelor înaintate. Sînt deosebit de utile consfătuirile la nivel regional, ca cele privind cultura grîului și a porumbului, pomicole și legumicole, ca cele care au dezbătut problemele creșterii animalelor, inițiate de consiliul agricol. Ele ne-au oferit prilejul să ne familiarizăm cu unele noutăți în agrotehnica soiurilor intensive de grîu, a hibrizilor dubli de porumb și a altor plante, precum și în organizarea procesului de producție în fermele de animale pe baza unor criterii avansate.

De asemenea, cursurile care s-au ținut la Casa agronomului au dat specialiștilor posibilitatea să-și îmbogățească noțiunile despre aplicarea îngrășămintelor chimice, tehnologia irigațiilor, folosirea erbicidelor. Consider ca foarte folositoare și unele schimburi de experiență. Menționăm că în urma schimbului de experiență de la cooperativa agricolă din comuna Călărași în problema alimentării artificiale a viteilor, aplicînd acest procedeu în unitatea noastră, am reușit să reducem consumul de lapte integral la un vițel pînă la înțărcare de la 600 de litri la 300 de litri. De altfel, această metodă s-a generalizat în toate cooperativele agricole din raionul nostru și s-a extins în numeroase unități din regiune.

Avînd în vedere actualitatea ridicării gradului pregătirii profesionale a specialiștilor din producție **propun să se înființeze cabinete de informare tehnică pe lîngă consiliile agricole raionale dotate cu publicații din țară și de peste hotare.**

În completarea ideilor de mai sus, tovarășa ing. **Maria HERLEA, de la cooperativa agricolă din comuna Branișste-Dej,** a adăugat că sînt deosebit de utile și conferințele și consultațiile științifice pe care le-au ținut în regiunea Cluj unii oameni de știință, propunînd ca pe viitor la asemenea conferințe să participe nu numai inginerii din cooperative, ci și cadrele de conducere fără pregătire inginerească ale unităților. De asemenea — spunea tovarășa Herlea — **ar fi bine ca referatele și unele recomandări cu caracter practic prezentate în cadrul sesiunilor științifice ale cadrelor din învățămîntul superior și din stațiunile experimentale să fie multiplicate și trimise în unitățile interesate de problemele respective.**

Despre stringenta necesitate a informării au vorbit și alți participanți la ancheta noastră, care au relevat importanța deosebită a studierii individuale a literaturii de specialitate, a vizionării de filme documentare, a întîlnirilor cu cadre care au făcut călătorii de studii în țări cu agricultură avansată.

Introducerea noului în producție depinde în mare măsură și de receptivitatea pe care noi o manifestăm față de ceea ce cuceririle științei și tehnicii ne oferă, de preocuparea de care dăm dovadă pentru aplicarea noului — spunea tovarășul ing. **Valer MICAN, de la cooperativa agricolă din comuna Cășei — Dej.** Activitatea demonstrativă și experimentală a caselor-laborator este una din căile principale ale promovării noului în producție; ea trebuie să urmărească să verifice eficiența rezultatelor cercetărilor în condițiile specifice ale unității și — ceea ce este tot atît de important — să obișnuiască oamenii cu metodele noi recomandate. În cooperativa agricolă din Cășei, încă din anul 1962 activitatea casei-laborator a fost orientată spre studierea introducerii în cultură a celor mai valoroase soiuri de grîu, cartofi și hibrizi de porumb, spre aplicarea unei agrotehnici specifice zonei noastre. În același timp am organizat loturi demonstrative în cadrul cărora am urmărit diferite modalități de folosire a îngrășămintelor chimice, utilizarea erbicidelor, densitatea optimă a plantelor etc. Rezultatele observațiilor făcute în parcele experimentale ne-au dat convingerea — să luăm un singur exemplu — că putem extinde folosirea erbicidelor supra selective la cultura porumbului. O propunere: **pentru a scurta drumul noului către producția agricolă, cred că ar fi bine ca stațiunile experimentale să organizeze mai multe puncte de sprijin în unități.**

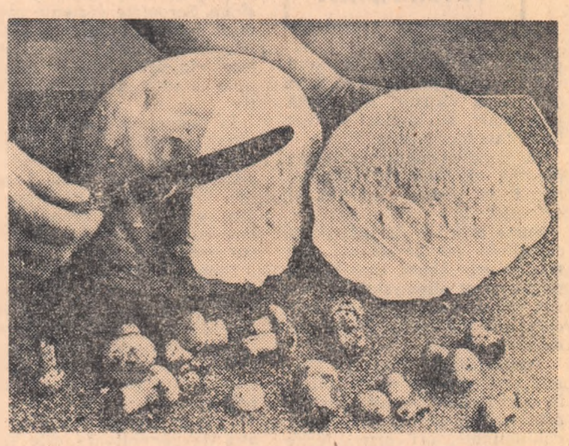
Deși cultura legumelor în cooperativa noastră, ne-a spus tovarășul ing. **Adam ALEXANDRU, de la cooperativa agricolă din comuna Mihai Viteazu — Turda,** este o ocupație cu tradiție a țăranilor cooperatori, schimburile de experiență la care am participat ne-au ajutat să introducem metode noi învățate de la alte unități. În urma unui asemenea schimb de experiență ce a avut loc la cooperativa agricolă din Jucu, am preluat metoda cultivării roșiilor timpurii pe spalier și protejate cu folii de polietilenă. Apreciem că pentru extinderea noului este necesar ca specialistul să se bucure de sprijinul consiliilor de conducere, al brigadierilor. Este, astfel, binevenită instruirea periodică a președinților, a brigadierilor, a șefilor de echipă, cărora le sînt înfățișate problemele noi ale perfecționării procesului de producție.

Tovarășul ing. **Ioan MURĂȘAN, de la cooperativa agricolă din comuna Vultureni — Gherla,** este de părere că introducerea noului în producția agricolă, ca în oricare alt sector, întîmpină rezistența vechiului, a obiceiurilor și concepțiilor înapoiate. Pentru combaterea lor, un mijloc eficace îl constituie intensificarea propagandei agricole. În acest scop — preciza tovarășul Murășan — în ultimii ani noi am pus un accent deosebit pe antrenarea unui număr cît mai mare de țărani cooperatori la învățămîntul agrozootehnic, unde au avut posibilitatea să acumuleze multe cunoștințe privind practicarea unei agriculturi moderne.

Ing. P. CRISTEA
Ing. A. UNGUR

Nota redacției: Introducerea noului în producția agricolă trebuie să fie o preocupare a tuturor cadrelor din agricultură. Revista noastră oferă cititorilor coloanele sale pentru transmiterea experienței obținute în unități și generalizarea acesteia.

VARIETĂȚI



La Institutul „Max Planck" din R.F. a Germaniei a fost obținută această ciupercă de mărimea unei verze. Departe de a fi o simplă curiozitate, acest „Goliath" din lumea ciupercilor reprezintă o etapă în căutarea unor noi resurse alimentare.

DE LA LUME ADUNATE

RECORDUL MORILOR DE VÎNT

Știți ce țară deține recordul numeric al morilor de vînt? Nu vă pripiți cu răspunsul: nu e Olanda. Cele mai multe se află în Portugalia: trei mii; pe al doilea loc se situează R.F. a Germaniei, cu aproape o mie, și abia pe al treilea loc — Olanda, cu șase sute de asemenea mori. În Portugalia se mai află și 27 mii de mori de apă în activitate — aceasta fără a mai vorbi de morile de ambele tipuri ce nu mai sînt în stare de funcțiune.

TOPONIMIE... COSMICĂ

Două rîuri, afluenți ai fluviului Karamea din Noua Zeelandă, au fost botezate cu numele navelor spațiale sovietice Lunik și Sputnik. După o vreme, pentru a se aduce un omagiu similar și științei cosmice americane încă două cursuri de apă și-au văzut numele schimbate, fiind botezate cu denumirile rachetelor americane Saturn și Thor.

Ce știți despre gutuiul japonez?

Gutuiul japonez este unul dintre cei mai frumoși arbuști ornamentali, fiind frecvent întîlnit prin parcurile și grădinile din țara noastră. Înflorește în lunile aprilie-mai. Florile, colorate în oranj-aprins, acoperă complet ramurile și creează contraste plăcute cu verdele proaspăt al frunzișului.

Valoarea ornamentală a gutuiului japonez se prelungește și în timpul fructificării. Fructele galbene-verzui ori gălbui ca lămîia, ușor rumenite în partea dinspre soare, puternic parfumate, îmbracă strîns ramurile și imprimă arbustului un aspect deosebit de frumos și atractiv, pînă toamna tîrziu.

Gutuiul japonez fructifică din abundență, producînd circa 6 kg de fructe la fiecare tufă. Pînă nu de mult, se credea că aceste fructe nu pot fi consumate, întrucît sînt foarte acre și tari. Rezutatele unor experiențe au arătat, însă, că, prin prelucrare, din fructele de gutui japonez se pot obține valoroase produse alimentare. Metoda de prelucrare cea mai simplă este următoarea: se taie fructele în patru părți, li se îndepărtează semințele și se pun la fiert într-un vas cu apă. Se are grijă ca apa din vas să acopere fructele în întregime.

Prin fierbere, fructele își pierd tăria și formează un suc foarte acru, care în amestec cu apa formează un sirop acru-viscos. Acest sirop se scurge, se diluează cu aceeași cantitate de apă, apoi i se adaugă zahăr tos (de două ori mai mult decît sirop) și se fierbe din nou. După fierbere se obține un jeleu destul de concentrat, cu gust și aromă foarte plăcute, asemănătoare cu cele ale lămîilor. Fructele fierte, rămase în urma scurgerii siropului, se dau prin strecurătoare și cînd se obține un fel de pastă, se adaugă zahăr. Se obține astfel un magiun foarte gustos și aromat. Fructele de gutui japonez se mai pot întrebuința, de asemenea, și pentru prepararea dulcețel, a compotului și chiar a vinului.

Pe lîngă valoroasele sale însușiri decorative, gutuiul japonez are deci și prețioase însușiri alimentare.

Ing. I. ROVENȚA

ZIG—ZAG ◤ ZIG—ZAG

● *La vorbitorul unei închisori are loc următoarea discuție între avocat și... clientul său:*
— Spune-mi Bill, cum naiba să te apăr, ce să spun juraților? Ai omorît trei persoane.
— Spune-le că-s de fapt un băiat bun. Puteam la fel de bine să omor șase.

● *Mirat de pretinsa naivitate a hoțului, judecătorul îl întreabă:*
— Cum explici dumneata că ai furat trei nopți la rînd în același magazin?
— Să vedeți. Prima noapte am furat o haină de blană pentru nevastă-mea. Pe urmă nevasta m-a tot trimis s-o schimb.

● *Într-un hotel din Hollywood a izbucnit un incendiu devastator. După ce au pătruns cu greu, prin flăcări și fum, într-unul din luxoasele apartamente ale hotelului, pompierii s-au adresat alarmați unei cunoscute stele de cinema:*
— Vă rugăm să săriți, doamnă. Veți fi prinsă în plasa de salvare.
— Vai, dar asta-i o obrăznicie nemaipomenită! Cum o să sar eu? Chemați-o pe dublura mea, plătită special pentru asta!

● *Spune, Ionescule, întreabă profesorul, cine i-a bătut pe francezi la Waterloo?*
— Nimeni, domnule profesor, acolo nici nu există stadion.

● Pacientul: *Îmi tremură mîinile tot timpul.*
Medicul: *Bei mult, nu-i așa?*
Pacientul: *Mult, dar cînd beau nu-mi tremură mîinile. Ar fi păcat de băutură, s-o vărs.*

● *Se sărbătorește ziua de naștere a lui Ionel. A sosit și mult așteptatul moment al servirii tortei. Deodată, sărbătoritul sare ca ars:*
— Bunica să-și scoată ochelarii cînd îmi taie mie porția. Ochelarii dumneaei măresc mult, iar păcălitul sînt eu.

La Golești

UN MUZEU ETNOGRAFIC VITIPOMICOL ÎN AER LIBER

Un asemenea muzeu, în aer liber, a început să-și contureze dimensiunile la Golești, la adăpostul întinselor dealuri cărora viile și livezile le-au cucerit, în ultimii ani, treaptă cu treaptă, înălțimile.

Cunoscutului și apreciatului muzeu istoric de aici i se alătură astfel un nou document: acela al vieții materiale a locuitorilor din toată țara a căror principală activitate a fost și este legată de prezența viilor și livezilor.

Despre cele întreprinse pînă acum și mai ales despre ceea ce va cuprinde acest muzeu pomiviticol pînă în anul definitivării lui — 1975 — ne-a vorbit cu multă pasiune și competentă tovarășul **Constantin Iliescu,** directorul Muzeului de la Golești.

Un prim act pe care ni-l pune la îndemînă: planul de amplasare a viitorului muzeu, întocmit împreună cu arhitectul Paul Niedermeyer de la Muzeul Brukenthal din Sibiu. Pe foaia de calc a și luat ființă satul podgorenilor și pomicultorilor. Căci în această formă, a unui sat românesc „adunat" vor fi prezentate cele mai caracteristice gospodării țărănești din zonele vitipomicole reprezentative ale țării. Își vor da întîlnire aici, la Golești, gospodăriile din Muscel și Drăgășani, din Gorjul oltenesc și din Vălenii de Munte, din Odobești și din Focșani, de pe Tîrnave sau din Cotnarii Iașilor. Fiecare din cele circa 35 de gospodării care vor alcătui satul va cuprinde nu numai casa de locuit, ci și dependințele, inventarul și obiectele de interior corespunzătoare unei anumite zone și epoci, realizîndu-se o prezentare complexă a modului de viață al țărănimii. Un sector aparte ocupă în sat o serie de construcții legate de cele două ocupații: crame, poverne, adăposturi pentru paza viei etc. Alături satului, un pavilion special construit va oglindi istoricul viticulturii și pomiculturii din țara noastră.

Munca pentru realizarea acestui interesant și important muzeu a început încă din 1965, desfășurîndu-se în mod sistematic și după principii științifice. Ea a început printr-o amplă documentare asupra zonelor pomicole și viticole din țară. Cercetîndu-se apoi sat cu sat, au fost alese și cele mai specifice gospodării și construcții, cărora li s-a întocmit planul la scară. Relevee detaliate, fotografii și scurte monografii vor întregi fișa științifică a fiecărei construcții.

Din planșe și din fotografii, primele „exponate" și-au și luat locul în muzeu. O gospodărie de pomicultor din Muscel cu o casă „bătrînească" de lemn, descoperită la Vulturești și adusă bucată cu bucată este un valoros monument de arhitectură românească. Pe bîrnele înnegrite de vreme, înscrise cu litere chirilice, data construirii — 1848 — și numele meșterilor îi atestă vechimea. Mai spațioasă, construită din cărămidă și piatră, cu ferestre mai multe și mai larg dimensionate, în aceeași curte, casa „tinerilor" e adusă din Davidești. O povarnă (destinată cazanului de țuică), o magazie pentru depozitat țuica, un grajd pentru animale completează această gospodărie. Nu departe s-a amplasat o gospodărie viticolă din zona Drăgășanilor. Găsită în comuna Glăvile, casa datează dinainte de 1850. O cramă din Popeștii Focșanilor, datată 1800, constituie cel de-al treilea element al muzeului, aflat acum la locul definitiv. Recent s-a achiziționat o nouă piesă: o pivniță din Gorj. Stîlpișorii foarte frumos sculptați și acoperămîntul din corzi de viță, gros de 1 m sînt specifice acestei zone. Acestora li se va alătura în curînd și o gospodărie de pomicultori depistată în zona Vălenii de Munte.

Deschiderea oficială a muzeului va avea loc în 1967, cu prilejul Congresului mondial al viei și vinului ale cărui lucrări se vor desfășura în țara noastră.

Sonia MARCARIAN

Sesizări și răspunsuri

Nu cedează...

„De la grajdurile cooperativei noastre agricole Chețari, raionul Luduș, și pînă la circumscripția veterinară din localitate sînt circa 400 m. Cu toate acestea, medicul veterinar Gheorghe Pop refuză să se deplaseze la grajduri și maternități și pretinde ca animalele bolnave să-i fie aduse, pentru consultare și tratament, la sediul circumscripției. Mortalitățile la animale au sporit, însă medicul nu cedează". (M. Cocan — contabil șef).

— O fi suferind și dumnealui de vreo boală. Recomandăm, pe această cale, forurilor în drept să-l consulte și să ne comunice diagnosticul stabilit și, mai ales, tratamentul aplicat.

De doi ani... speranță!

Rîndurile de mai jos ne-au fost adresate de către consiliul de conducere al cooperativei agricole din comuna Necșești, raionul Roșiori de Vede:

„De doi ani, dragă redacție, solicităm Direcției regionale P.T.T.R. București să instaleze la sediul cooperativei agricole un post telefonic de care avem mare trebuință. Am achitat în contul acestei direcții contravaloarea lucrării, dar ne-am ales numai cu promisiuni. Să mai sperăm?"

— După noi, da. Să vedem însă ce ne va răspunde direcția vizată de dv. Vom reveni.

Alexandru POP, — președintele cooperativei agricole din Recea Cristur, raionul Dej:

Deficiențele semnalate de dv. și consemnate de noi în nr. 19, sub titlul „Din bază în bază", au fost analizate de către Direcția generală de aprovizionare tehnico-materială a cooperativelor agricole. În răspunsul trimis redacției de către tov. C. Șerban, directorul general, se subliniază că lipsurile în organizarea rețelei de aprovizionare a cooperativelor agricole, formulate de dv., sînt întemeiate.

dialog REDACȚIE CITITORI

Direcția generală a făcut un studiu cu privire la creșterea numărului de baze de aprovizionare. Se prevede ca și în raionul Dej să ia ființă o bază de aprovizionare, ceea ce va duce la înlăturarea neajunsurilor existente în prezent. Pînă atunci cooperativa dv. se va aproviziona de la baza Bistrița.

Toma ADALBERT — Uniunea raională Gheorghieni a cooperativelor agricole:

Informînd Ministerul Industriei Alimentare despre conținutul sesizării dv, ni s-au adus la cunoștință următoarele:

„Consiliul Superior al Agriculturii și Ministerul Industriei Alimentare analizează în prezent, posibilitatea ca, prevederile H.C.M. 1900/1966, referitoare la acordarea de porumb unităților care contractează îngrășarea și livrarea bovinelor tinere, să fie extinse și asupra altor cooperative agricole din zone muntoase. Printre acestea se vor număra și unele cooperative agricole din raionul Gheorghieni".

Dumitru SIMION — comuna Afumați, orașul București:

Ne-ați semnalat că membrii consiliului de conducere al cooperativei agricole Afumați dau în folosință la diverși cetățeni, contra unor sume de bani, însemnate suprafețe din terenul cooperativei.

Uniunea orășenească București a cooperativelor agricole, căreia ne-am adresat, ne informează: *„Asemenea practici contravin prevederilor Statutului cooperativelor agricole. Am recomandat celor vinovați să nu mai procedeze astfel".*

Desigur, un asemenea răspuns nu mulțumește și considerăm că uniunea are datoria să intervină mai energic pentru a asigura înlăturarea unor asemenea practici care păgubesc avutul obștesc.

Curier juridic

Ing. Tamara BURDUCHIN — de la cooperativa agricolă Ruseni, raionul Bacău, și Emilian TUDOR — medic veterinar la circumscripția Șcheia-Suceava:

Citiți rubrica „Curier" din nr. 21. În răspunsul dat ing. Constantin Stănescu găsiți precizări în legătură cu modul de calculare a sporului de vechime pentru cadrele cu studii superioare care lucrează fără întrerupere în unitățile de producție agricolă.

Victoria BUCELEA — comuna Simbăta de Sus, raionul Făgăraș, Maria CIUTACU — comuna Bătrîni, raionul Teleajen:

Problemele la care vă referiți se află în studiu pentru soluționare.

Gh. PANDELAȘ — tehnician agronom, Mărășești, raionul Panciu:

Avînd o vechime neîntreruptă în muncă mai mare de 20 ani în aceeași unitate, cu ocazia pensionării beneficiați de un spor la pensie de 10 la sută. Vi se consideră continuitate în muncă și perioadele cînd ați fost transferat, în interes de serviciu, de la o unitate agricolă la altă unitate agricolă.

Ion NEGOESCU — Costești, regiunea Argeș:

Noua lege a pensiilor prevede că angajații care pot dovedi cu acte o vechime în muncă de cel puțin 10 ani vor primi pensie în cadrul asigurărilor sociale de stat.

Referitor la a doua întrebare vă informăm că perioadele de timp lucrate, ce nu pot fi dovedite cu acte oficiale, pot fi reconstituite în unități de către comitetul sindicatului, pe baza declarațiilor a doi martori care au lucrat cu petiționarul în aceeași perioadă și posedă acte oficiale în acest sens.

Ion GRIGORAȘ — brigadier viticol la G.A.S. Cotnari, raionul Hîrlău:

Problemele cuprinse în scrisoarea dv le-am adus la cunoștință Corpului de control al șefului Departamentului G.A.S. Vi s-a răspuns prin poștă.

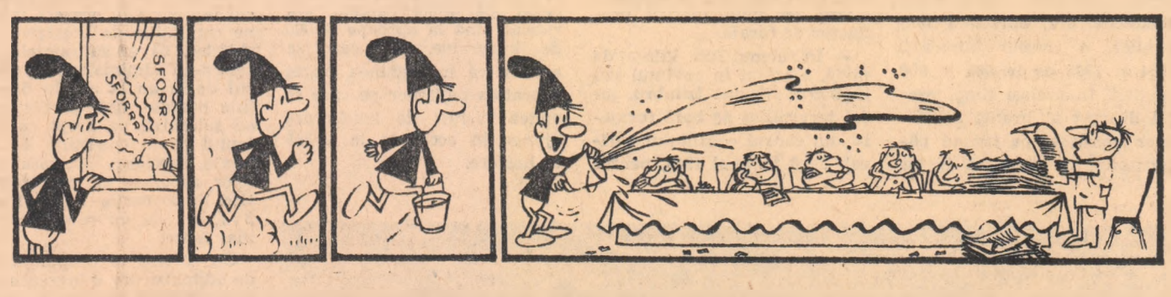
Ing. Constantin STĂNESCU — de la cooperativa agricolă din Lopătari, raionul Buzău:

Timpul cît ați lucrat ca maistru și tehnician hidroameliorator în unitatea la care vă referiți nu se consideră vechime în unități de producție agricolă, în sensul în care aceasta este reglementată pentru acordarea sporului de vechime. În prezent aveți peste un an de activitate neîntreruptă în cooperativa agricolă și puteți beneficia de spor, conform regulamentului în vigoare.

Rubrică redactată de Mihai BORZA

NOILE ÎNTÎMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (17)

Desene de Nic. NICOLAESCU



Sport

● **Programul concursului Pronosport nr. 22 — etapa din 4 iunie 1967 — este următorul:**

1) Universitatea Cluj—C.S.M.S. Iași; 2) Steagul roșu Brașov—Progresul; 3) U.T.A.—Dinamo Pitești; 4) Chimia Suceava—Metrom Brașov; 5) Jiul—Dinamo București; 6) Rapid—Politehnica Timișoara; 7) Steaua—Petrolul; 8) Vagonul Arad—Minerul Baia Mare; 9) Crișul Oradea—A.S.A. Tg. Mureș; 10) Minerul Lupeni—Ind. Sîrmei C. Turzii; 11) Gaz Metan-Mediaș — A. S. Cugir; 12) Oțelul Galați — C.F.R. Pașcani; 13) Progresul Brăila — Flacăra Moreni.

La fiecare concurs se atribuie cîte un autoturism.

● **Reprezentativa de rugbi a României a surclasat la Lisabona cu 16—6 (14—6) echipa selecționată a Portugaliei, într-un meci contînd pentru a II-a ediție a competiției „Cupa Națiunilor". În urma acestei victorii, rugbiștii noștri au ocupat, în clasamentul general al competiției, locul al doilea, după selecționata Franței, cîștigătoarea trofeului.**

● **La regatele de canotaj academic desfășurate la Lyon (Franța), echipajul român de schif 4 + 1 s-a clasat pe locul întîi, cu timpul de 6 minute, 46 de secunde și 66/100. Locurile următoare în această probă au fost ocupate de echipajele Franței și R. F. a Germaniei. De asemenea, pe primul loc s-a clasat și echipajul român în proba de 4 fără cîrmaci, întrecînd echipajul Universității din Oxford.**

● **În cadrul campionatelor internaționale de scrimă de la Sofia, în proba individuală de floretă, locul întîi a revenit tinerei noastre scrimere Ileana Drîmbă, care a întrecut pe Sakovici (Ungaria) și pe Samusenko (U.R.S.S.), campioana mondială de anul trecut.**

● **La „Dinamoviada" de atletism de la Potsdam, echipa masculină a clubului Dinamo-București a cîștigat proba de ștafetă 4×100 m cu timpul de 41 secunde și 8/10.**

● **După Giju, Chivăr și Monea, calificați luni în semifinalele „europenelor" de box de la Roma, alți trei pugiliști români, din cei patru rămași în competiție, au repetat marți performanța colegilor lor. Aceștia sînt Ciucă, Hodoșan și Covaci. De remarcat succesul lui Hodoșan, care după ce l-a scos din competiție, obligîndu-l să abandoneze, pe fostul deținător al centurei de campion european, sovieticul Tamulis, l-a eliminat și pe Scamo, una din marele speranțe ale gazdelor. La ora închiderii ediției, cei șase români — posesori de pe acuma ai medaliilor de bronz — continuă lupta pentru titlul de campioni ai continentului.**

INFORMAȚII PUBLICITARE

Cooperativele agricole din comunele Topraisar, Biruința, Movilița, Cumpăna, Straja, Pecineaga, raionul Negru Vodă, CUMPĂRĂ cărămidă (cîte 80 000—100 000 bucăți fiecare).

Cooperativele agricole din Bulzești, Balota, Dănciulești, Floroiu, Bugiulești și Romanești, raionul Oltețu, regiunea Oltenia, CUMPĂRĂ urgent faguri artificiali sau naturali.

Cooperativele agricole din Călinești, și Remeți, raionul Sighet, LIVREAZĂ cantități nelimitate de cozi pentru unelte agricole (sape, casmale, coase, tîrnăcoape etc.).

Cooperativele agricole din Vicovul de Jos, Blica și Marginea, raionul Rădăuți, VÎND convenabil araci pentru legume — 2 000 000 bucăți.

Faguri artificiali pentru albine CUMPĂRĂ cooperativele agricole din comunele Rodiile, Irimești și Gheoroiu, raionul Oltețu.

100 000 bucăți mături de nuiele VÎND cooperativele agricole din Aninoasa, Valea Mare, Lerești și Stoenești, raionul Muscel. Costul unei mături : 2,80 lei.

100 000 bucăți plăci de teracotă VÎND cooperativele agricole din Aninoasa, Stîlpeni, Valea Mare, Cîmpulung, Bălilești, raionul Muscel. Costul unei plăci : 10 lei.

400 tone de var (0,60 lei kg loco) VÎND cooperativele agricole din Cîmpulung, Stoenești, Godeni, Stîlpeni, Mihăești, Drăghici, raionul Muscel.

Cooperativa agricolă Stejaru, raionul Drăgănești-Vlașca, OFERĂ 500 kg sămînță de lucernă. SOLICITĂ în schimb, șipcă sau scîndură.

Cooperativele agricole din Rădești și Gîrbova, raionul Aiud, CUMPĂRĂ, fără repartiție, electropompe tip Sadu pentru alimentări apă.

Spalieri pentru vie — din salcîm sau beton — araci pentru legume și vie anul I CUMPĂRĂ cooperativele agricole din Racovița, Rușețu, Sutu I, Sutu II, Ulmul, Zăvoala, Largu și Mohreanu, raionul Făurei.

Selector electric gigant, cu electromotor, în perfectă stare de funcționare, VINDE cooperativa agricolă din Zoițani, raionul Săveni.

Cooperativa agricolă Băbiciu, raionul Caracal, OFERĂ porumb contra 10 mc cherestea de 5 m lungime, 25 cm lățime și 5 cm grosime.

Vaci bune de lapte, la a doua fătare, CUMPĂRĂ cooperativa agricolă din comuna Unirea, raionul Aiud.

Araci pentru vie CUMPĂRĂ cooperativele agricole din Fundeni, Zărnești, Racoviteni, Slobozia, Bradului, raionul Rm. Sărat.

Separatoare de lapte CUMPĂRĂ cooperativele agricole din Băleni și Spătăreasa, raionul Rm. Sărat.

Cherestea de brad și bile manele CUMPĂRĂ cooperativele agricole din Slăveni, Băbiciu, Cioroiu, raionul Caracal.

Cooperativele agricole din comunele Făcăeni, Săveni și Jegălia, raionul Fetești, CUMPĂRĂ materiale de construcție : talaș, cherestea rășinoase, margini de brad, bile rășinoase, Plata în bani sau în produse agricole.

Incubatoare electrice noi VÎND cooperativele agricole din comunele Săveni și Mitoc, raionul Săveni.

Cozi de ciocane (din lemn de corn — a 5 lei bucata) și cozi pentru lopeți (din lemn de alun — a 3 lei bucata) ARE ÎN STOC ȘI EXECUTĂ LA CERERE, cooperativa agricolă din comuna Zam, raionul Ilia.

Cooperativa agricolă din comuna Sălard, raionul Oradea, EXECUTĂ tot felul de mobilă în atelierul propriu. Servirea se face pe bază de comandă fermă și adeverință de disponibil, pentru unitățile cooperatiste, iar pentru membrii cooperatori etc. în numerar.

Cooperativa agricolă de producție „Ogorul Nou" Seleuș — Oradea, EXECUTĂ diferite reparații la mașini auto, motoare stabile și mori cu ciocane în atelierul său din str. Nucetului nr. 3 Oradea. Lucrarea se face pe bază de comandă fermă și adeverință de disponibil.

Cooperativa agricolă de producție „Viața Nouă" — Episcopia, raionul Oradea, VINDE pui de o zi, la prețul de 3 lei bucata. Vînzarea se face la sediul cooperativei din str. Matei Corvin nr. 140, Oradea. Pentru unitățile cooperatiste plata prin virament, iar pentru membrii cooperatori etc. în numerar.

Cooperativele agricole din comunele Ville, Negureni și Oltina, raionul Adamclisi, CUMPĂRĂ material de construcție : bile, 75 mc manele și 80 mc scîndură de 2,5 cm grosime și 4 m lungime. Plata se face în numerar.

Casă de bani CUMPĂRĂ urgent cooperativa agricolă din comuna Godinești, raionul Adjud.

Cooperativa agricolă din Necsești, raionul Roșiori de Vede, SOLICITĂ reparație capitală la un autocamion marca Csepel. Oferte la sediul cooperativei.

Revista „Agricultura socialistă" publică informații publicitare care să înlesnească schimbul sau vînzarea, între cooperative, a unor produse agricole și animale de producție.

Se primesc informații de la cooperativele agricole care solicită ca, prin cumpărare ori prin schimb de cartofi, fructe și alte produse, să obțină din oricare cooperativă agricolă din țară, grîu, secară, porumb sau făinurile acestora, atît pentru producție, cît și pentru consum. Totodată, revista primește informații publicitare și de la cooperativele și întovărășirile din comunele de deal și munte care vînd sau schimbă pe cereale, pentru nevoile producției și consumului propriu, fructe, material lemnos, material de construcție și produse gospodărești lucrate în activitățile anexe. In afara acestora, revista publică informații privind vînzarea de materiale și utilaje ce prisosesc cooperativelor agricole și altor unități din agricultură.

Schimbul intercooperatist, vînzarea de produse și materiale se vor desfășura pe baza reglementărilor legale în vigoare.

Textul anunțului, însoțit de comanda semnată de cei în drept, în care se vor indica condițiile de apariție și numărul de cont din care urmează a se face plata prin virament, se vor trimite pe adresa : Agenția de publicitate Editura „Scînteia", București, Oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie nr. 26, blocul 8, telefon 14 15 16.

Anunțurile al căror cost nu depășește 100 de lei se vor achita în numerar, prin mandat poștal, expediat pe aceeași adresă.

Costul unui cuvînt este de 3 lei. Pentru servicii speciale (text în chenar sau literă deosebită) la tariful de bază se va percepe un spor de 50 la sută.

La solicitarea unităților, publicarea anunțurilor poate fi repetată ori de cîte ori este necesar, în condițiile de plată arătate mai sus.

Cooperativa agricolă din Negoești, raionul Fîlfași, VINDE 6 000 bucăți mături cu coadă.

Cooperativa agricolă din comuna Toporu, raionul Drăgănești-Vlașca OFERĂ 60 000 kg de porumb în schimbul a 40 mc. bile manele și 30 mc scîndură de 2,5 cm grosime și 4 m lungime.

Contra bile manele, cooperativa agricolă din Răzmirești, raionul Drăgănești-Vlașca, OFERĂ 6 000 kg porumb.

Contra bile manele, cooperativele agricole din comunele Cucuruzu și Letca Veche, raionul Drăgănești-Vlașca, OFERĂ 700 și, respectiv, 500 kg sămînță de lucernă.

din programul de radio și televiziune

pe săptămîna 4 — 10 iunie

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI : Duminică : programul I : 6,00; 11,00; 24,00; 2,55; programul II : 6,30; 7,30; 10,00; 16,00; 19,00; 0,55; programul III : 16,00; 19,30. **În fiecare zi de lucru :** programul I : 5; 5,30; 6,30; 9,00; 11,00; 15,00; 18,00; 20,00; 24,00; 2,55; programul II : 8,30; 10,00; 12,00; 19,00; 21,00; 0,55; (sîmbătă și la ora 1,55); programul III : 18,00.

RADIOJURNAL : Duminică : programul I : 7,00; 13,00; 20,00; 22,00; programul II : 14,00; 21.00; 23,00; programul III : 21,30. **În fiecare zi de lucru :** programul I : 6,00; 7,00; 13,00; 16,00; 22,00 ; programul II : 7,30; 14,00; 17,00; 23,00; programul III : 21,30.

SUMARUL PRESEI : În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

SFATUL MEDICULUI : programul I: Luni, marți, miercuri, vineri, ora 9,25 ; programul II : luni, marți, miercuri, joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE :

DUMINICĂ : programul I : 9,15 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5.35 — Actualitatea agrară.

VINERI : programul I : 18,05 — Jurnal agrar.

SÎMBĂTĂ : programul I : 11,03 — Revista revistelor economice.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICA : programul I : 20,30 — Teatru scurt — „Un apel telefonic" de Lucille Fletcher. Traducere de Victoria Gheorghiu. Regia artistică : Constantin Moruzan.

LUNI : programul I : 21,05 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu. Dramatizare radiofonică de Iosif Petran. Regia artistică : Mihai Zirra — Seria I — „Legea".

MARȚI : programul I : 21,05 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu — Seria a II-a „Masa în familie".

MIERCURI : programul I : 21,05 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu — Seria a III-a „Planuri".

JOI : programul I : 21,05 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu — Seria a IV-a — „Poliția".

VINERI : programul I : 21,05 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu — Seria a V-a — „Mihai" ; programul II : 10,03 — Teatru radiofonic — Ciclul „Radiodifuziunea în sprijinul școlii" — „Citadela sfărîmată" de Horia Lovinescu. (Înregistrare realizată în anul 1955). Regia artistică : Moni Ghelerter.

SÎMBĂTĂ : programul I : 21,05 — Teatru radiofonic serial — „Tănase Scatiu" de Duiliu Zamfirescu — Seria a VI-a „Pămîntul".

EMISIUNI MUZICALE :

DUMINICĂ : Muzică populară : programul I : 6,10; 9,00; 10,30; 14,15; 15,30; 20,20; 20,57; programul II : 6,00; 7,00; 7,35; 14,45; 16,30; 17,30; 20,30; 21,40; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 7,18; 8,45; 9,55; 11,03; 14,40; 16,00; 19,45; 21,20; 23,00; 0,05; 2,02; programul II : 6,45; 9,15; 9,40; 10,40; 14,10; 15,30; 16,05; 19,05; 20,15; 21,10; 22,40; 23,58; programul III : 23,00.

LUNI : Muzică populară : programul I : 5,05; 9,30; 10,20; 12,30; 13,30; 15,50; 16,45; 19,00; 20,45; programul II : 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 12,06; 13,00; 14,30; 15,30; 16,20; 18,25; 19,30; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 10,50; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 15,20; 18,20; 20,20; 21,30; 21,45; 22,15; 22,50; 0,05; 2,02; programul II : 8,00; 10,30; 12,25; 16,00; 16,30; 17,10; 17,55; 19,10; 22,00; 0,10; programul III : 22,45.

MARȚI : Muzică populară : programul I : 5,05; 12,35; 15,50; 17,00; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 8,35; 10,45; 12,06; 13,00; 19,30; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 10,00; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 14,35; 15,20; 16,30; 18,20; 19,40; 20,30; 21,20; 22,15; 23,02; 0,05; 2,02; programul II : 8,00; 13,50; 15,20; 17,55; 19,03; 20,40; 21,50; 22,45; 0,10.

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 5,05; 10,10; 12,35; 13,30; 17,40; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 7,45; 8,45; 11,35; 15,15; 16,20; 20,00; 21,30; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 14,30; 15,20; 18,25; 20,30; 21,25; 22,15; 23,10; 0,05; 2,02; programul II : 8,00; 13,50; 16,00; 16,30; 17,55; 19.03 ; 21,05; 22,45; 23,53 ; programul III : 17,00.

JOI : Muzică populară : programul I: 5,05; 10,10; 12,40; 13,30; 15,50; 16,50; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 8,45; 10,45; 12,06; 13,00; 16,20; 18,25; 19,30; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,15; 13,13; 14,00; 14,35; 15,20; 16,30; 17,10; 18,25; 20,30; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II : 7,45; 8,00; 13,50; 15,15; 16,00; 17,55; 19,03; 22,30; 0,12.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5,05; 10,10; 12,45; 15,50; 17,00; 20,50 ; programul II : 7,00; 9,45; 13,00; 15,20; 18,40; 23,07. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 12,25; 13,13; 14,00; 16,15; 18,25; 20,30; 21,25; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II : 7,45; 8,00; 12,45; 15,00; 16,00; 21,05; 0,10; programul III : 17,16.

SÎMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5,06; 10,10; 12,00; 12,45; 13,30; 15,05; 15,50; 17,45; 19,00; 20,50; 22,15; programul II : 7,00; 8,45; 11,00; 13,00; 15,15; 16,15; 19,30; 23,07; programul III: 23,00. **Muzică ușoară și de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,15; 12,35; 13,18; 14,00; 14,25; 15,15; 17,30; 18,20; 20,30; 21,25; 22,35; 22,50; 23,40; 0,05; 2,02; programul II : 8,00; 13,50; 15,00; 16,00; 16,30; 17,55; 18,00; 19,03; 21,05; 0,10; 1,00.

TELEVIZIUNE

DUMINICA : 9,00 — Ora exactă. Cum va fi vremea, astăzi ?; 9,10 — Emisiune pentru copii și tineretul școlar. De Ziua Pionierilor. Transmisiune de la stadionul Dinamo ; 10,45 — EMISIUNEA PENTRU SATE ; 12,15 — Concert simfonic ; **După-amiază :** Magazin 111 ; Transmisiuni sportive ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,45 — Film : Stan și Bran studenți la Oxford ; 20,15 — Duminică la ora... Scenariu de varietăți de Dorel Dorian; 21,30 — Film artistic : „Yo-yo". O comedie a studiourilor franceze. cu Pierre Etaix ; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,10 — Telesport.

MARȚI : 18,00 — In direct... Biocul A-13 proprietate personală ; 18,30 — Pentru copii „A fost odată...". Povestirile „Acul și barosul" și „Drobul de sare" de Ion Creangă ; Filmul : „Prințul miez de nucă" ; 19,00 — Pentru tineretul școlar : 1001 de întrebări ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletinul meteorologic + Publicitate ; 20,00 — Aventurile lui Robin Hood ; 20,30 — Cabinet medical TV ; 20,50 — Orașe și... orașe ; 21,00 — Istoria teatrului universal (Emisiunea a XXVI-a) Teatru italian. Exemplificări din : „Nostra Dea" de Massimo Bontempelli și „Îmbrăcați pe cei goi" de Luigi Pirandello ; 22.30 — Panoramic ; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 18,00 — Telecronica economică ; 18,30 — Pentru copii : Ala-Bala... în vacanță ; 19,00 — „Porți deschise". Emisiune pentru tineret ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletinul meteorologic + Publicitate ; 20,00 — Interpreți celebri. Dirijorul Sergiu Celibidache ; 20,30 — Față-n față ; 21,00 — Avanpremieră ; 21,15 — Film artistic : „Lumină după jaluzele". O producție a studiourilor din R. P. Ungară ; 22,37 — Gong — Emisiune de actualitate teatrală ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : 18,00 — La ordinea zilei : Organizarea științifică a producției și a muncii ; 18,20 — „Mult e dulce și frumoasă". Emisiune de limbă română contemporană ; 18,30 — Pentru copii : În loc de cinema, filmul „Licuriciul"; 18,40 — Pentru tineretul școlar : Studioul pionierilor ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletinul meteorologic + Publicitate ; 20,00 — Momente din istoria filmului. Secvențe celebre. Emisiune realizată în colaborare cu Arhiva națională de filme ; 20,35 — Teleglob. Emisiune de călătorii geografice : Peru ; 20,50 — Dicționar de personaje. Litera „M". Prezintă Mircea Șeptilici ; 21,20 — Parada vedetelor. Formația „The Golden Gate": 21,50 — De la Giotto la Brâncuși (Emisiunea a VIII-a); 22,10 — Dosarul nr... ; 22.30 — Seară de romanțe ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI : 18,00 — Drumuri și popasuri. Emisiune turistică. Buletinul circulației rutiere ; 18,30 — Pentru copii „A.B.C." ; 19.00 — Pentru tineretul școlar : Balada românească (II) ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Buletinul meteorologic + Publicitate ; 20,00 — Studioul muzical. Tinere speranțe ; 20.30 — Săptămîna ; 21,00 — Reflector ; 21,15 — Film artistic : „Operația I", o producție a studiourilor sovietice ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ : 18.00 — Pentru noi, femeile !; 18,30 — La șase pași de o excursie. Emisiune-concurs pentru pionieri și școlari ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ: 19.50 — Buletinul meteorologic + Publicitate ; 20.00 — Teleenciclopedia : 21.00 — Să rîdem cu... comici vestiți ai ecranului ; 21,30 — Film serial „Sfîntul" ; 22,20 — Emoții în premieră (muzică ușoară) ; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,15 — Telesport.

ABONAȚI-VĂ LA REVISTA „AGRICULTURA SOCIALISTA"

Abonamentele se fac la oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

Loto-Pronosport organizează

Jucînd la LOZ IN PLIC, puteți cîștiga imediat premii în bani și obiecte. Se atribuie autoturisme : RENAULT 10 MAJOR, MOSKVICI 408, WARTBURG 312/1, FIAT 850, WARTBURG-LUX, WARTBURG-STANDARD, TRABANT 601 și motociclete, televizoare, frigidere, aparate de radio, aspiratoare, ceasornice, biciclete, mașini de cusut, aparate foto, picupuri și premii în bani de cîte 20 000 lei, 10 000 lei, 5 000 lei ș.a.

Oriunde vă aflați jucați la LOZ ÎN PLIC.

ursul la mure a renunțat
cînd ciocolată a mîncat....
Ciocolata
CU LAPTE
CONSUMATĂ ÎN CANTITĂȚI RAȚIONALE CIOCOLATA ESTE HRĂNITOARE ȘI RECONFORTANTĂ — CIOCOLATĂ CU LAPTE, CIOCOLATĂ AMĂRUIE, CIOCOLATĂ CU NUCILE PRECUM ȘI ALTE SORTIMENTE DE CIOCOLATĂ GĂSIȚI LA MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM

ADMINISTRAȚIA ASIGURĂRILOR DE STAT

face cunoscut cetățenilor că asigură facultativ vitele cornute mari, cabalinele, porcinele și ovinele, acordînd despăgubiri în cazurile de :

— pieire, în urma bolilor, epizootiilor și accidentelor ;
— sacrificare pe baza dispozițiilor organelor competente ;
— scoatere din gospodărie — în baza ordinului organelor veterinare — a animalelor bolnave de unele boli infecțioase.

Pentru informații suplimentare și încheierea de asigurări adresați-vă agenților de asigurare, responsabililor cu munca ADAS sau direct inspectoratelor ADAS.

Intreprinderea METALO CHIMICA PIATRA NEAMT

str. Alexandru cel Bun nr. 22, telefon 1432 — 1

Produce și livrează fără repartiție :

— Dulapuri metalice: fișete pentru acte, vestiare haine, rezistente și vopsite în culori plăcute, avînd îmbunătățiri de construcție.

Înzestrați birourile și halele de lucru cu mobilierul nostru modern.

— Împletituri din sîrmă pentru împrejmuiri și panouri metalice prefabricate pentru garduri.

Gospodării de stat și cooperative agricole, folosiți împotriva rozătoarelor împrejmuirile din plasă metalică.

— Cazane din cupru pentru cantine și laboratoare.

— Cazane de fabricat țuică de capacități diferite.

Executăm la cerere : confecții de cazane, reparații și spoieli.

INTREPRINDEREA FORESTIERĂ PIATRA NEAMT

produce și livrează pe bază de comenzi ferme, cu și fără repartiție, următoarele produse :

- Panouri cofraje tego
- Baraci prefabricate cu repartiție de placaj tego-film și P.F.L.
- Rame răsadnițe
- Tocuri răsadnițe

UZINA DE REPARAȚII GALAȚI

produce și livrează, pe bază de repartiție, pentru tractoare DT-54 și S-80 :

— pistoane de 54.04.408
— cilindri 54.024.02
— role simple asamblate 21.440
— bolț piston 03.305
— bolț piston 03.158

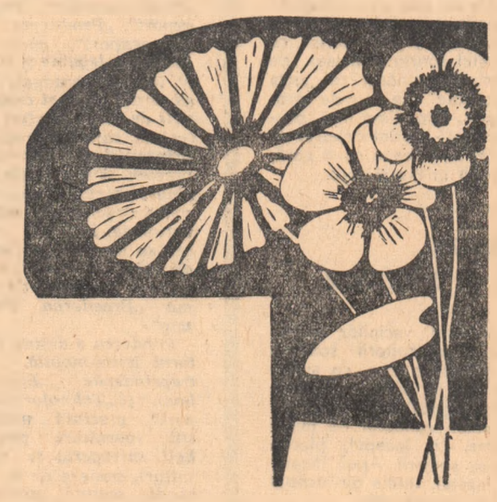
Pentru tractoarele U.T.B. 26—27 :

— cămăși cilindri 01.002. A
— cuzineți etanșare 01.030
— filtru de motorină

UTILAJE :

aparat alezat, linie paller, bloc motor U.T.B. 26—27

Uzina de reparații Galați efectuează tot felul de reparații.



Întreprinderea „FLARO"

execută un bogat sortiment de flori în variate culori :

Trandafiri, margarete, maci, garoafe, lalele, brebenei, anemone, gerbere, lăcrămioare, liliac.

Florile au rezistență mare față de căldură și umiditate.

Prin aspectul lor sînt asemănătoare florilor naturale. Au miros aromatic și persistent. Pot fi spălate fără pericol de deteriorare.

AGRICULTURA PE GLOB

SATE DE VÎNZARE

A intra în Franța, prin Irun, este o experiență riscantă. Cel puțin pentru cei care încearcă să treacă granița fără acte. Poliția de frontieră franceză a demonstrat-o, deschizînd porțile grele ale unui camion frigorific spaniol, în interiorul căruia s-au găsit cadavrele congelate a 6 țărani portughezi...

ÎN CĂUTAREA UNEI „CASE FRANȚUZEȘTI"

Pentru a obține un pașaport de emigrant, trebuie plătite taxe, trebuie îndeplinite nenumărate formalități pe care autoritățile caută să le tărăgăneze. Dar țăranul portughez care în orele lungi de tăcere privește în față realitatea disperată a pămînturilor sterpe, știe că trebuie să-și întrețină familia. Și mai știe că cei cîțiva escudos pe care-i va primi după strîngerea recoltei îi vor permite să trăiască prost timp de două sau trei luni. Apoi... începe foamea. Ca s-o îndepărteze, își vinde recolta în schimbul unei călătorii cu un camion frigorific, care îl poate scoate din acest infern, transportîndu-l spre alte locuri, acolo unde... portughezii speră că nu mor de foame. Împreună cu alți compatrioți ai săi, aflați în alte țări europene, el va ajuta băncile din Lisabona să încaseze anual 110 000 milioane de dolari. Sînt francii, sau mărcile, sau guldenii trimiși de emigranți. Devizele se adună în visterie, în timp ce familiile celor plecați primesc, în schimb, bilete de bancă portugheze. Din acestea, își vor construi locuințe mai omenești. „Case franțuzești", cum li se spune aici, pentru că sînt făcute cu banii cîștigați peste hotare, iar cînd familia nu va duce lipsă de nimic, emigrantul va trebui să facă un ultim efort pentru a-și putea plăti intrarea în țară. În mod legal, de data aceasta...

44 la sută din populația Portugaliei lucrează în agricultură. Produsele agricole nu reprezintă însă mai mult de 22 la sută din produsul național global. Pămîntul de la Guarda, cel de la Alentejo rămîne nisipos și plin de pietre. Plugurile de lemn se împotmolesc, se sfarmă adeseori. Pe latifundii însă, au apărut tractoarele. Proprietarul nu mai simte nevoia „ajutorului" micilor agricultori. Poate doar cîțiva oameni care să înlăture pietrele rămase în urma plugurilor. Ceilalți ? Ei bine, ceilalți fie că vor termina prin a-și vinde pămîntul, fie că vor pleca în căutarea unei „case franțuzești".

Arareori se întîmplă însă ca pămîntul să nu fie vîndut pînă la întoarcerea emigranților. Dar oamenii nu pot afla lucrul acesta ; în zecile de sate de analfabeți, femeile care așteaptă să le revină soții, pecetluiesc cu degetul soarta peticului de pămînt, cumpărat cu „acte legalizate" de marele proprietar. Între timp însă, portughezul — aflat departe de ai săi — visează noua casă, vopsită în alb și roșu.

CELE 200 ȘI CEI 2 MILIOANE

Asemeni vecinilor portughezi, agricultorii spanioli își părăsesc țara, cu sutele de mii, în fiecare an. Exodul agricultorilor este un fenomen cunoscut de multă vreme. La început, plecau numai șomerii. Apoi, încetul cu încetul, satele au început să se depopuleze.

Ca rezultat, populația activă de la sate a scăzut, numai în ultimii doi ani, cu 347 000 de persoane.

În Spania mai există încă sistemul latifundiei și cel al minifundiei. Statisticile oficiale arată că din întreaga populație rurală a țării, 51,9 la sută este reprezentată de micii proprietari, iar 42,9 la sută de muncitorii fără pămînt. În rest apar marii latifundiari : cele „200 de familii", cum îi numește poporul.

Sînt, într-adevăr, numai 200. Numărul emigranților se ridică însă la 2 milioane ! Și aceasta, pentru că „cei 200" nu doresc să-și piardă privilegiile. Latifundiile lor se bucură de grija specialiștilor, ei posedă vastele rețele de irigație, cele mai moderne mașini pentru strîngerea recoltei.

Ultimul raport al FAO constată : „Spania este țara care posedă cea mai variată gamă de condiții naturale din Europa". Textul integral al raportului este publicat de ziarul ABC (care apare la Madrid) în ultima pagină — cea economică. În prima pagină, însă, unul dintre editorialiști semnează un articol, al cărui titlu pare destul de ciudat : „Cum se cumpără un sat".

„Cu cîteva luni în urmă, scrie editorialistul lui ABC, s-a vîndut în provincia Lérida un sat întreg, cu biserică cu tot, pentru o sumă atît de ridicolă, încît nu-ți vine să crezi".

Oamenii nu pot rezista curentului emigrației. Ei pleacă, de multe ori pînă la ultimul, abandonează sate întregi, caută de lucru la oraș și termină prin a pleca peste hotare.

...Dincolo de Pirinei, oameni cărora li s-a răpit căldura soarelui suferă, așteaptă, speră.

Adrian LIMAN

Geneva, 1967

DIN PRESA DE SPECIALITATE

Mecanizarea în zootehnie și rentabilitatea investițiilor

Agriculture

În articolul său, ing. J. F. Zermati expune o serie de concluzii rezultate din studierea documentelor unui recent colocviu internațional consacrat problemelor de actualitate ale mecanizării proceselor de creștere a bovinelor și porcinelor.

Mecanizarea în zootehnie ridică probleme foarte diferite, care trebuie examinate cu mare atenție. Printre problemele de ordin economic, autorul situează pe prim plan pe cea a investițiilor. Amortizarea normală a acestora, însoțită de o rentabilitate satisfăcătoare, trebuie să constituie una din preocupările majore ale crescătorilor de animale. Tehnicienii și economiștii sînt astăzi, în mod unanim de acord că investițiile pentru mecanizarea sectorului zootehnic nu pot fi privite altfel decît în ansamblul unității agricole date, în lumina celorlalte investiții care au o pondere însemnată.

Problemele de genetică au și ele o importanță mare. Unor investiții costisitoare — instalații, echipament etc — trebuie să le corespundă o productivitate înaltă a animalelor. Întrucît rentabilitatea investițiilor se calculează la unitatea de produs elaborat de animale, este absolut necesar ca, coeficientul de transformare a nutreturilor în carne și lapte să se afle mult peste medie. Animalele trebuie să aibă un ritm de creștere și de îngrășare mult mai ridicat și o lactație mult mai abundentă pentru a asigura rentabilitatea în cazul unor cheltuieli de investiție mari. Aceasta implică intensificarea selecției genetice și zootehnice, valorificînd cunoștințele actuale care sînt foarte înaintate.

Mecanizarea creșterii bovinelor și a porcinelor trebuie să fie însoțită, în mod obligatoriu, de un sistem profilactic care să asigure un nivel sanitar înalt și stabil al șeptelului. Numai un astfel de sistem va permite punerea în valoare a rezultatelor obținute prin selecție.

Mașini de tocat furaje produse de uzina de specialitate din Cirpan (R.P. Bulgaria).

Creșterea găinilor pe podele cu grătar ?

Zivocisna Vyroba

Creșterea găinilor ouătoare în baterii constituie una din cele mai interesante tehnologii, cu condiția folosirii unor cuști potrivite. În ce privește creșterea găinilor ouătoare pe podele cu grătar, părerile specialiștilor sînt împărțite.

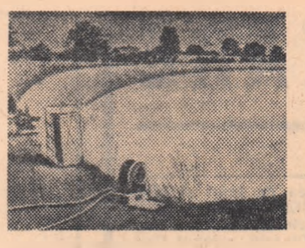
Problema nefiind elucidată, autorii articolului, V. Orszagh și S. Resovski, au întreprins cercetări în acest sens în condițiile din Cehoslovacia.

Lotul pentru experiență, format din 762 de găini ouătoare de rasa New — Hampshire, a fost ținut în hală pe o podea de 300 mp, 50 la sută pe o suprafață cu așternut adînc și 50 la sută pe o podea cu grătar.

Grătarele au fost executate din plasă sudată, iar barele din lemn moale și tare. Pentru ca rezultatele obținute să fie comparabile, au fost asigurate rații furajere identice.

În perioada experimentală, care a durat 268 de zile, s-au obținut următoarele rezultate : la lotul experimental, producția de ouă — 96,22 bucăți ; greutatea ouălor — 56,95 g, procentul de ecloziune din ouă puse la incubație — 82,08, iar din cele fecundate — 87.64 ; la lotul martor — respectiv ; 97 de bucăți ; 57,20 g ; 87,64 la sută și 86,79 la sută.

În concluzia experienței efectuate se poate aprecia că au fost obținute rezultate practic egale la toți indicii, sau ceva mai bune în cazul creșterii găinilor ouătoare pe podele cu grătar, față de cele crescute pe așternut adînc.



„Cărămida ideală" în construcția unei sere.

Aerul — „cărămida ideală"

Agricultural engineering

Aerul ca material de construcție reprezintă o idee care s-a născut acum aproape un deceniu și care, deși pare paradoxal, a început să capete aplicații din ce în ce mai largi.

Pentru agricultură, tehnica construcțiilor avînd ca element de bază aerul deschide posibilități largi, căci pereții și acoperișurile unei astfel de construcții nu sînt altceva decît un înveliș de material plastic, susținut de aerul din interior aflat la suprapresiune. Aceasta, întrucît nu depășește 0,01—0,02 atmosfere, nu este dăunătoare plantelor, animalelor sau omului.

Sfera construcțiilor pneumatice vizează în primul rînd serele și silozurile. O astfel de seră, sub formă de balon, poate fi „construită" dintr-o foaie de polietilenă, care este ridicată cu ajutorul unui ventilator acționat de un motor de 0,5 CP. Presiunea realizată prin funcționarea continuă a ventilatorului menține balonul umflat în ciuda unor pierderi de aer inerente. Există și un alt tip de construcții pneumatice la care pierderile sînt evitate. Aceste construcții se mențin pe o rețea de conducte din material plastic, care sprijină întregul edificiu.

În Anglia, noul tip de seră a fost experimentat și a dat rezultate foarte bune. În California s-a utilizat și un alt tip de seră pneumatică — un tunel cu o înălțime de 1,0 m, lățimea de 3,6 m și lungimea de 360 m.

Marele avantaj al acestui tip de construcție rezidă în primul rînd în absența oricărei structuri de susținere, ceea ce face ca lumina solară să ajungă la plante în proporție de 75 la sută.

Serele pot fi amenajate în orice perioadă a anului, iar la nevoie un ventilator suplimentar asigură încălzirea necesară, cu aer cald. Supraîncălzirea din timpul verii este eliminată tot cu ajutorul unui ventilator.

Pentru a asigura o rezistență mai ridicată față de variația condițiilor meteorologice (în mod normal ele rezistă la vînturi cu o viteză de peste 100 km/h) foliile din material plastic sînt întărite cu o plasă din fibre sintetice.

Una din calitățile pentru care este apreciat noul tip de sere este și posibilitatea montării sau demontării lor rapide. Serele-tunel din California, amintite mai sus, pot fi montate de 3 oameni în numai șase ore. Dacă se adaugă la toate acestea prețul de cost foarte redus, se obține o imagine completă a avantajelor pe care le oferă serele pneumatice.

Construcțiile pneumatice sînt foarte avantajoase în agricultură și la amenajarea unor silozuri în cîmp.

Semnalăm că în U.R.S.S. a fost creat recent un asemenea tip de siloz care are o capacitate de 500 de tone. După montarea lui, întregul material de construcție ocupa modestul volum de 1,5 mc.

DIN ACTUALITATEA SĂPTĂMÎNII

Activitatea internațională a țării noastre a fost ilustrată, în săptămîna care a trecut, de vizita prietenească a delegației Comitetului Central al Partidului Comunist Român, condusă de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al C.C. al P.C.R., la Budapesta. După cum se arată în comunicatul publicat după încheierea vizitei, membrii delegației Partidului Comunist Român au purtat convorbiri cu o delegație a Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, condusă de Janos Kádár, prim-secretar al C.C. al P.M.S.U., în cursul cărora participanții s-au informat reciproc asupra mersului construcției socialismului în țările lor, au examinat posibilitățile de dezvoltare în continuare a relațiilor româno-ungare și au făcut un schimb de păreri cu privire la problemele actuale ale mișcării comuniste și muncitorești și ale situației internaționale. Vizita constituie o contribuție la mai buna cunoaștere reciprocă a punctelor de vedere. la dezvoltarea colaborării dintre cele două partide și țări, în interesele popoarelor român și ungar, al cauzei socialismului și păcii.

Eforturile guvernului român în direcția lărgirii relațiilor cu toate țările lumii au găsit o confirmare în plus în rezultatele vizitei ministrului de externe al României, Corneliu Mănescu, în Pakistan. Comunicatul comun pulicat la încheierea acestei vizite relevă punctele de vedere împărtășite de cele două țări în diverse probleme internaționale și subliniază dezvoltarea favorabilă a relațiilor bilaterale și existența posibilităților de lărgire în continuare a schimburilor pe bază reciproc avantajoasă.

După vizita făcută în Pakistan, în 1964, de președintele Consiliului de Miniștri al României, Ion Gheorghe Maurer, vizita ministrului afacerilor externe a confirmat încă o dată utilitatea contactelor personale pentru dezvoltarea relațiilor dintre țări, pentru promovarea acțiunilor în favoarea păcii.

În continuare, timp de 3 zile, ministrul afacerilor externe, Corneliu Mănescu, a făcut o vizită la Singapore. Este prima vizită făcută, în ultimele decenii, de o oficialitate română în acest stat.

Întîlnirile cu președintele Republicii Singapore, cu primul ministru, cu miniștrii de externe și de finanțe au prilejuit discutarea relațiilor dintre cele două țări.

În vederea întăririi relațiilor dintre cele două țări, cei doi miniștri de externe au căzut de acord să stabilească relații diplomatice la nivel de ambasade între Republica Socialistă România și Republica Singapore.

Simultan cu desfășurarea continuă a unor acțiuni în favoarea amplificării relațiilor internaționale și reducerii încordării, din care eforturile sus-amintite ale țării noastre fac parte integrantă, în Vietnam și Orientul Apropiat și Mijlociu continuă să persiste serioase primejdii pentru pacea mondială. Deși izbucnirea flăcărilor unui război a fost pînă în prezent împiedicată, în Orientul Apropiat și Mijlociu situația continuă să rămînă deosebit de încordată. Mobilizarea forțelor militare în Izrael și în țările arabe a continuat în tot cursul săptămînii, trupele adverse aflîndu-se acum față în față de-a lungul frontierelor. Sînt în curs numeroase acțiuni diplomatice, la Organizația Națiunilor Unite și în diverse capitale ale lumii, pentru a determina o reducere a tensiunii și o deplasare a centrului de greutate al conflictului de pe planul militar pe cel politic.

Consiliul de Securitate s-a întrunit din nou luni pentru a discuta situația. Cu acest prilej a fost prezentat raportul secretarului general al O.N.U., U Thant, în care cere cu stăruință tuturor părților interesate să se abțină de la acte de beligeranță. „Problemele sînt complexe — *subliniază U Thant în raportul său* — dar nu ne putem pierde speranța".

În Europa, unul dintre evenimentele centrale l-a constituit Conferința la nivel înalt a celor șase țări membre ale Pieței comune, prilejuită de aniversarea a 10 ani de la semnarea Tratatului de la Roma, prin care a luat ființă Comunitatea Economică Europeană. Caracterul festiv al acestei reuniuni este, desigur, mai puțin important decît cel politic. De fapt e prima reuniune la nivel înalt a acestor țări care a avut loc în ultimii șase ani. Ea a durat însă prea puțin pentru a permite soluționarea problemelor de profunzime care tulbură relațiile dintre „cei șase". Conferința nu a prilejuit hotărîri senzaționale, nici evoluții neașteptate. Participanții au consacrat unificarea executivelor celor trei organisme economice vest-europene (C.E.E., Euratom și C.E.C.O.), au luat notă de candidatura Angliei, Irlandei și Danemarcei la Piața comună și au făcut un schimb de vederi asupra diverselor probleme internaționale de interes comun. Ei au căzut de acord să aibă o nouă întîlnire în cursul acestui an. Destul de puțin pentru o conferință la nivel înalt care, de altfel, nici nu promitea mai mult.

I. MANEA

ROMÂNIA LA TÎRGUL DE LA GÖTEBORG

(Corespondență specială prin telex)

La actuala ediție — cea de a 50-a — a Tîrgului internațional de la Göteborg, vechi centru comercial al Suediei, participă 1216 firme, din care 709 firme străine din 33 de țări, și 507 firme suedeze. Sînt expuse în halele tîrgului și pe teren exterior, mărfuri într-o gamă variată — de la produse agricole, fructe și legume proaspete, pînă la mașini diferite. Sînt prezentate covoare orientale și naționale, artizanat specific fiecărei țări, confecții, textile, încălțăminte, sticlărie, conserve de carne, fructe și legume, mobilă stil și mobilă modernă, aparate de uz menajer, mașini de birou, materiale de construcții, aparate sanitare, mașini-unelte, tractoare, mijloace de transport și chiar cabane turistice.

Republica Socialistă România este prezentă cu o variată gamă de produse. Un sortiment bogat expun întreprinderile de comerț exterior „Conservexport", „Fructexport", „Prodexport" și „Agroexport", conserve de carne, legume și fructe, legume proaspete (roșii, ardei grași și castraveți de seră), băuturi alcoolice, tutun și semințe, brînzeturi și salamuri, precum și o colecție de vinuri premiate la numeroase concursuri internaționale. De mult succes se bucură nectarul de caise „Mamaia", oferit spre degustare de firma „Broederna Hartwig".

Ponderea o deține sectorul lemn-mobilă. Întreprinderile „Exportlemn" și „Tehnoforestexport" prezintă mobilă stil (garnituri pentru hall, sufragerie și dormitor), camera de zi stil nordic, scaune, produse semifinite din lemn și altele.

Peste 70 de modele noi de încălțăminte pentru femei, bărbați și copii, precum și o variată gamă de textile, confecții pentru femei și copii, sticlărie de menaj și decor sînt prezentate publicului de întreprinderea „Romănoexport". Nu lipsesc covoarele de tip oriental și românești, precum și diverse obiecte de artizanat.

Amatorilor de a-și petrece vacanța în România, Oficiul Național de Turism le prezintă imagini ale monumentelor de artă din țara noastră, precum și imagini din stațiunile de odihnă și balneo-climaterice. O bogată documentație și informații amănunțite stau la dispoziția celor interesați.

La 26 mai, cu prilejul „Zilei României" la Tîrgul de la Göteborg a avut loc o recepție la care au luat parte reprezentanți ai conducerii tîrgului și firmelor comerciale străine, ziariști. A participat ambasadorul României în Suedia, Eduard Mezincescu.

Presa din Göteborg a subliniat prezența României la tîrg. Ziarele au publicat, între altele, fotografia M. S. regelui Gustav al VI-lea Adolf al Suediei, în vizită la pavilionul nostru, degustînd nectarul de caise „Mamaia", căruia i-a dat o deosebită apreciere.

Nicolae ENESCU

Göteborg, 27 mai.

ORIZONTURI

CU AJUTORUL VIRUSURILOR — EMBRIONI DIN OUĂ NEFECUNDATE

Și ouăle nefecundate pot produce embrioni. Cel puțin aceasta este concluzia unui cercetător american, Olson, care a obținut un asemenea rezultat făcînd experiențe cu ouă de curcă. Și, dacă ciudățenia comunicării cercetătorului amintit la un congres de genetică din Italia nu este suficientă, semnalăm încă două elemente nu mai puțin inedite. Puișii obținuți din ouă nefecundate sînt toți de sex masculin. Pe de altă parte se pare că dezvoltarea oului nefecundat ar fi facilitată de prezența unui virus, cum ar fi virusul sarcomei lui Rous. Prin urmare, reproducție unilaterală și virusuri binefăcătoare : viitorul biologiei ne rezervă, fără îndoială, încă foarte multe surprize.

APA — UN INSECTICID !

În urma observațiilor făcute în regiuni din R.S.S. Kirghiză, cercetători sovietici au constatat că generațiile de vară ale larvei de buha sfeclei sînt cu mult mai puțin numeroase decît cele de primăvară. La întrebarea, de ce se creează această diferență, s-a dat următorul răspuns : la începutul lunii iulie, 85 la sută din larve pier în urma udărilor prin irigare. Pătrunderea apei și tasarea solului fac ca larvele să nu mai poată respira și de aceea ele pier. Dacă solul udat este afînat înainte de a se usca, multe larve sînt salvate. Iată, așadar, o metodă simplă și la îndemînă de a combate gărgărița, puricele și buha sfeclei. Dar, atenție ! Apa este un bun insecticid numai dacă e folosită cu chibzuială : terenul trebuie irigat înainte ca larvele să lasă din pămînt sau îndată ce fluturii au terminat depunerea ouălor, iar solul nu trebuie afînat imediat după udare.

ECLOZIUNE MAI RAPIDĂ SUB ACȚIUNEA UNDELOR ELECTRO-MAGNETICE

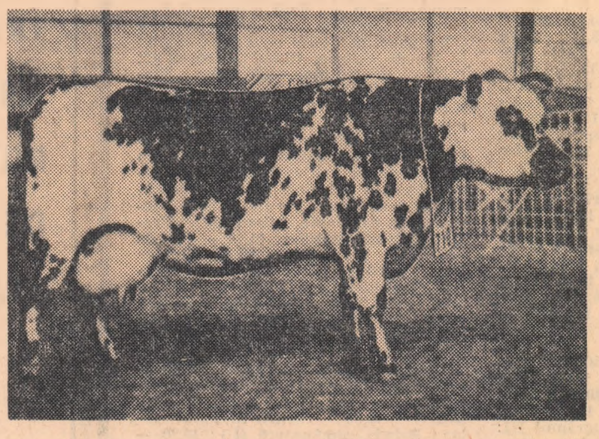
Pînă la stabilirea marilor adevăruri, cele care privesc fundamentele fenomenului vital, cîteva observații interesante au de pe acum darul de a influența acest fenomen, în speță în avicultură. Este vorba despre aplicarea undelor electromagnetice de joasă frecvență asupra acestor ouă. Cercetătorii polonezi, care au efectuat experiențele, au folosit unde cu frecvențe diferite și au observat că cel mai înalt procent de ecloziune și cea mai scurtă durată de incubație se obțin la frecvențe de 10 000 și 500 Hz. Experiențele continuă, deoarece numărul cazurilor observate este încă mic.

TUNGSTENUL REDUCE UZURA MOTOARELOR

Uleiul, banalul ulei folosit la ungerea motoarelor poate fi și el înnobilat — semnalează revista australiană „Power Farming and Better Farming Digest" — cu ajutorul unui aditiv pe bază de tungsten. Acest metal are proprietatea de a provoca reacții între compușii metalici solubili în ulei și alți aditivi ai uleiului, astfel încît în momentul în care sarcina de ungere a motorului crește mult, în masa uleiului apare un compus suplimentar care are însușiri antifricționale deosebite. Încercările făcute pe 35 000 de vehicule, lucrînd în condiții diferite, au arătat că noul aditiv poate reduce uzura motorului pînă la 51 la sută. E fără îndoială un rezultat care merită toată atenția.

„PORTRETUL" ARIANEI

Rasa Normandă continuă să ne uimească — exclamă ing. Gilbert Defaix într-un articol publicat în „La Rêvue de l'élevage". Iată unul din „mobilurile" uimirii : vaca Ariana laureată pe anul 1967 la concursul celor mai bune vaci de lapte. Ea este în vîrstă de 9 ani și a produs 34 721 l de lapte, media fiind de 12,07 l pe zi, cu 4 la sută grăsime. În ce privește starea de conservare și conformația, vă puteți convinge personal privind... portretul Arianei.



UN ÎNCEPUT CARE PROMITE

O conductă din material plastic lungă de 5 000 m, o pantă cu 45 m diferență de nivel, o fermă de lapte și un combinat de produse lactate. Prin enumerarea acestor elemente v-am descris, firește în linii foarte generale noul sistem adoptat în R.D. Germană pentru transportarea laptelui la distanță. Este un început care promite, între altele reducerea eforturilor și a cheltuielilor pentru transportul laptelui.

CIUPERCI DIN ZONELE ARIDE, TEMEȚI-VĂ !

E de presupus că în viitor fungicidele nu vor mai avea nevoie de apă pentru a-și îndeplini misiunea. La Institutul de chimie din Veszprem (R.P. Ungară) a fost creat un fungicid sub formă de pulbere care acționează în contact direct cu umiditatea naturală a plantei, ceea ce e avantajos în special pentru tratamentele aplicate în zonele aride.

BINEFACERILE PERICULOASEI SUBSTANȚE

Nicotina sub formă de sulfat administrată porcilor are ca efect o proporție mai mare de carne în detrimentul grăsimii. Explicația : sulfatul de nicotină stimulează secreția de adrenalină, un hormon care reglează depunerea grăsimii.

Cercetătorii canadieni care s-au ocupat de această problemă au constatat că prin administrarea a 5 părți de sulfat de nicotină la un milion, în rația furajeră, se obțin cu 10 pînă la 20 la sută animale de primă categorie și cu 2 pînă la 5 la sută mai puțină grăsime pentru fiecare kg de spor de greutate. În ce privește eficiența economică s-a făcut următorul calcul : se cheltuiesc 3 șilingi și se cîștigă de la 50 pînă la 140 de șilingi.

ATACAȚI INSECTELE PE ÎNTUNERIC !

Cercetătorii au stabilit că efectul unor substanțe chimice asupra insectelor diferă de la lumină la întuneric. Cel puțin pentru o specie, 90 la sută din insecte au pierit atunci cînd substanța toxică le-a fost administrată în beznă. La lumină rezultatul a fost invers proporțional. Sîntem oare îndreptățiți să credem în viitoarea apariție a unei noi ramuri a protecției plantelor ?

Tablou de comandă la fabrica de îngrășăminte azotoase Ghungsoo (R.P.D. Coreeană). Imaginea ilustrează caracterul modern al acestei întreprinderi noi.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, acad. C. Ionescu-Șișești om de știință emerit, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : București, Piața Scînteii, Telefon : 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000